NAZIONALE VITT. EMANUELE
14
33 Q
21

H-24 I.6

Digitized by Google

TABULÆ HARMONICÆ COELESTIUM MOTUUM TUM PRIMORUM, TUM SECUNDORUM,

SEU DOCTRINÆ SPHÆRICÆ ET THEORIÆ PLANETARUM.

INNITENTES POTISSIMUM EXACTISSIMIS obſervationibus & hypotheſibus Nobilisſimi TYCHONIS BRAHEI, *ſolertisſimi Aſtronomiæ inſtauratoris;*

Ex quibus in convenientem ordinem redactis & ad compendium collatis æquabiles & apparentes Longitudines, Latitudines, Ortus, Occaſus, Culminationes, Configurationesq; ſingulorum Planetarum ad cujuslibet Sphæræ rectæ & obliquæ poſitum & ad quævis tempora omnium ſeculorum ante & poſt æram Chriſtianam facilè colligi ac figuræ cœleſtes conſtrui posſunt.

AUCTORE

LAURENTIO EICHSTADIO,

Medic. Doctore & JatroPhyſico Stetinenſi.

Cicero lib. V. Tuſculanar. quæſtion. poſt medium.

TRiplex animi fœtus exiſtit in homine: Unus in cognitione rerum poſitus, & in explicatione naturæ: alter in deſcriptione expetendarum, fugiendarumve rerum: tertius in judicando, quid cuiq; rei ſit conſequens, quid repugnans: in quo ineſt omnis cum ſubtilitas diſſerendi tum veritas judicandi. Quo tandem igitur gaudio affici neceſſe eſt ſapientis animum cum his habitantem, pernoctantemq; curis? & quum totius mundi motus, converſionesq; perſpexerit, ſideraq; viderit innumerabilia cœlo inhærentia cum ejus ipſius motu congruere certis infixa ſedibus? ſeptem alia ſuos quæq; tenere curſus multùm inter ſe, aut altitudine, aut humilitate, diſtantia, quorum vagi motus rata tamen & certa ſui curſus ſpatia definiant?

STETINI, Typis & Impenſis GEORGII RHETII,

ANNO M. DC. XLIV.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

VIRO

Generoso, Magnifico,

NOBILISSIMOQVE

SACRÆ REGIÆ MAJESTATIS SVECIÆ CONSILIARIO SECRETIORI, ET PER POMERANIAM BELLICO,

NEC NON REGNI SECRETARIO STATUS

DN. JOHANN-NICODEMI LILLIENSTROHM,

Hæreditario in EKA,

Mæcenati ſuo ſuſpiciendo

LAURENTIUS EICHSTADIUS, Med. D.

S. D.

ROgatus ſum aliquoties ab Aſtrophilis nonnullis, VIR GENEROSE, ut ejusmodi Tabulas Aſtronomicas iis communicarem, ex quibus themata adornare, poſitum cœli motusq; Planetarum ad quodvis oblatum tempus cognoſcere & effectus eorum in hac inferiori natura indagare poſſent. Etſi verò intelligebam illos rem juſtam orare, mearumq; eſſe partium ſtudia cœtus literarii pro captu ingenii mei & tenuitate virium ire adjutum, habebamq; ad uſus meos Calendariographicos, Chronologicos & ſupputationem Ephemeridum tales Canones cœleſtium motuum, ceu particulam artis meæ manuariæ, jam paratos, & putatos: tamen ob moleſtiam deſcribendi omnes ac ſingulos nihil aliud illis id temporis potui reſpondere, quàm hoc uno verbo: Jam veſtræ petitioni honeſtæ gratificari non queo: faxo tamen cum DEO Bono, propediem expetitum abacum Aſtronomicum publicè habeatis. Deinde quum alii ſcientiæ ſideralis amantes idem à me peterent, & typographo imprimenti illum abacum nonnullis impenſis ſubſidio venirent, occaſio receptum officium perſolvendi affulſit. Equidem unicum Jatrophyſicum ſtudium, in quo profeſſionis, nominisq; mei titulus poſitus eſt, mihi elegi: tamen quia non ſum neſcius, nec Cœleſtem Philoſophiam à Phyſici dignitate alienam eſſe, in ea quoq; ab initio ſum verſatus ſtudiorum meorum, & Arti medendi conjunxi. Poſteaquam enim ex Præceptoribus meis didiceram, Tychonem, ex Illuſtri & Generoſa BRAHEORVM, in Regno Daniæ, familia, oriundum Equitem, Friderici II. & Chriſtiani IV. Daniæ Regum, tandemq; Rudolphi II. Imperatoris Romani auſpiciis continuis annorum fermè viginti noctibus & incredibili ſubtilitate per varia affabrè elaborata organa fixarum, errantiumq; ſtellarum motus exploraſſe, & partem obſervationum cœleſtium in Tabulas redegiſſe & publicaſſe, partem etiam immaturâ morte præventum ita affeciſſe, ut ab heredibus & adjutoribus ejus in calculo ac obſervationibus

tionibus

tionibus perfici & evulgari poſſent, viam ad interiorem Aſtronomiam paratam vidi. Nec adeò diu fuit ab obitu Tychonis, cùm duo ejus ſocii in contemplatione ſiderum, Iohannes Kepplerus, Cæſareus olim Mathematicus, & Chriſtianus Severini Longomontanus, Profeſſor in Regia Academia Hafnienſi emeritus, ille in Tabulis Rudolphinis, iſte in Aſtronomia Danica, ex fundamentis obſervationum Tychonicarum relictarum & propriarum motus ſiderum in calculi perennis formulam traduxerunt. Quia verò modus ſupputandi ex iis loca ſtellarum, præſertim Planetarum, nimis eſt diffuſus difficilis & aliquot in locis incorrectus, neq; etiam Tabulæ Rudolphinæ, Danicæ, neq; Primi Motus Cœli ex iiſdem fundamentis hypotheſium Cœleſtium Canones neceſſarios ad ſchemata curſus aſtrorum delineanda & uſum doctrinæ Sphæricæ per eos declarandum continebant, Iccirco haſce difficultates perrumpere & è medio tollere conatus ſum. Quamobrem ſubſecundarias horas, DEI benignitate mihi conceſſas in hunc cœleſtem laborem impendi, ut ſeorſim darem Tabulas Aſtronomicas correctas, facilè parabiles, in compendium redactas, & ſuccinctis neceſſariisq; præceptis inſtructas, quæ faciliori methodo & ordine motus Planetarum exquiſitis Tychonis obſervationibus innitentes repræſentarent, nec non doctrinam Sphæricam uſumq; primi motus, ut & Theoricam Planetarum illuſtrarent. Neq; malè operam meam, niſi Suffenus mihi ipſe vivo, collocatam eſſe arbitror: Certus enim ſum, haſce Tabulas ætatem ferre poſſe. Vina laudantur à Medicis, quæ vetuſtatem ferunt: In ſtudio Chronologico calculum harum Tabularum cenſuræ obſervationum Aſtronomicarum per omnia ſecula ſubjeci & illum parùm deerraſſe experimentis non fallacibus deprehendi: unde perſvaſione confirmatus ſum, eas ætatem ferre poſſe. Ita ſpero, me propoſitũ aſſecutum & votis Aſtrophilorum jam ſatisfeciſſe. Nam ſic naturâ comparatum eſſe videmus, ut, qui aliquid efficere ſe poſſe confidat, ad id auſpicandũ & abſolvendum omnibus viribus incumbat, etiamſi abſq; rei familiaris detrimento, aut valetudinis incommodo fieri nequeat. Et hoc eſt, quod princeps ille Oratorum Latinorum lib.3. de finibus *inculcat*: Impellimur naturâ, ut prodeſſe velimus quàm plurimis, inprimisq; docendo, rationibusq; prudentiæ *(addo & ſcientiæ)* tradendis, ita, ut non fuerit eum invenire, qui, quoad ſciat, ipſe non tradat alteri. Ita non ſolùm ad diſcendum propenſi ſumus, verum etiam ad docendum.

Cæterum nomini tuo, VIR GENEROSE, hoc Uraniæ pervigilium conſecratum eſto, cujus rei tum publicas tum privatas habeo cauſſas. Suſpicio enim & debitâ obſervantiâ proſequor raras illas & eximias animi tui dotes, quibus divino Numine præditus es: Pietatem intelligo, ſincerum religionis orthodoxæ amorem, eruditionem admirandam, eloquentiam conſummatam, juſtitiam inſignem, ingenium acerrimum, prudentiam perſpicacem, agendi dexteritatem ſtrenuam, & ſtudium boni publici conſervandi ac propagandi indefeſſum. Hiſce virtutibus, tanquam ſtellis, quæ bonos omnes meritò in admirationem & cultum rapiunt, ſplendes & Pomeraniam noſtram illuſtras. Quin & quotidiè inter tot negotia tua ſucciſivis temporibus in Muſarum ac Philoſophiæ hortos divertis, ex iis amœnos flores decerpis, nec aſpernaris ſublimem hanc ſcientiã, quæ, Manilio teſte lib.1. Aſtronomicon verſu 41. & ſeq:

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

Regales animos primùm dignata movere,
Proxima tangentes Cœli faſtigia rerum.

Quanquam autem ſcio tantum ab re tua tibi non eſſe otii, ut has chartas legas, neq; ego tanti facio: tamen perpetuis mentis tuæ agitationibus & egregiis actionibus irrequietum Planetarum curſum, in hiſce Tabulis ob oculos poſitum, mihi æmulari videris. --- Nam velut hæc errantia ſemper

Inconcuſſa ſuo volvuntur ſidera lapſu:

Ita ſemper videmus, te modò negotia publica tractare, modò quicquid temporis à publicis negotiis vacuum habes, lectioni librorum & colloquiis philoſophicis tribuere. Certitudo motuum cæleſtium pluriū annorum obſervationibus conſtitit. Et prudentia politica, quā tu polles, nihil aliud eſt, quam eventuum obſervatio, rerumq; præſentium ac futurarum ex præteritis, tanquam ex fonte, ſcientia. Superiorum Planetarum motus ſunt tardi & conſtantes, quibus circumducūtur. Nec tui motus animi ſunt præcipites & ancipites, ſed tenacis memoriæ, judicij ſingularis, & prudentiæ ſpectatæ diuturnitate firmatæ. Superiores Planetæ motus ſuos ad Solis ſtatū, viciniam & longiorem diſtantiam aptant. Cùm enim Sol ad ipſos accedit, incedunt directi & ſolito velociores; ubi Sol ad ſigna Planetis oppoſita defertur, ipſi viam jam emenſam cancrino greſſu relegūt, neq; Zodiaci metas, in quocunq; etiam verſentur ſigno, tranſiliunt. Tute quoq;, Vir Magne, altos animi tui motus, curas, labores conſilia AD SACRÆ REGIÆ MAIESTATIS SUECIÆ nutum & Regni emolumentum dirigis, neq; limites mandatorum ullo pacto violas: hoc enim eſſet peccare, quod nihil aliud, quàm lineas tranſire, *monente Marco Tullio per plurima Reipubl. Romanæ officia ducto* libro primo Officior. *Ita bene rem gerendo & Spartā tuam rectè obeundo pronum ad majores dignitatum ac honorum gradus iter tibi ſtruis, & animum tuum cæleſtem reddis.*

Neq; privatæ mihi deſunt cauſſæ, quare nomini tuo, VIR MAGNE, hunc libellū inſcribam. Etenim jam dudū me benevolentiâ tuâ dignatus es, in morbis tuis me conſuluiſti, largo honorario donaſti, & voluntatem tuam, ulteriùs me promovēdi & in Academiâ Regiâ collocandi, erga me declarare voluiſti. Ingratus igitur ſim, niſi hæc beneficia meus animus religiosè agnoſcit, publicè prædicat & planè ſperat, quia in hac ingenii & fortunæ ſuæ tenuitate nihil aliud poſſit, te tantæ bonitatis & ſapientiæ Virum memor pectus non aſpernaturum.

Itaq; jure ac merito, VIR MAGNIFICE, hanc Tabularum Aſtronomicarum ſyntaxin tibi dedico & meipſum penitùs addico: Credo enim, te nunquā deſiturū eſſe, qui fuiſti, nec, quæ virtus conſtituit, caſum everſurum. Quod ergò reliquum eſt, imitabor Diogenem Philoſophū, qui, referente Æliano libro 4. variæ hiſtoriæ, *quum non haberet, unde munus acceptum rependeret, dixiſſe fertur:* DI tibi largiantur tantum, quantum animo tuo cogitas & cupis: *Ita & ego, VIR GENEROSE, qui ſolvendo par non ſum, hoc unum colophonis loco in grati animi ſignificationem addo. DEUM veneror, ut dona iſta ſingularia in te abundè collata conſervet, confirmet, augeat, ad incrementum ſui divini nominis, ornamentum univerſæ Reipubl. Chriſtianæ, Patriæ incolumitatem, & literarum patrocinium. Vale.*

Ex Stetino Veteri Pomeranorum a. d. XII. Calendas Decembres Iulianas, fer 2. Anno æræ Chriſtianæ. cIↃ. IↃ. c. XLIII.

Digitized by Google

	♈	♎		♉	♏		♊	♐		♋	♑		♌	♒		♍	♓	
Grad	°	'	''	°	'	''	°	'	''	°	'	''	°	'	''	°	'	''
0	0	0	0	27	54	20	57	48	48	90	0	0	122	11	12	152	5	40
1	0	55	2	28	51	43	58	51	21	91	5	25	123	13	35	153	2	54
2	1	50	5	29	49	15	59	54	4	92	10	49	124	15	47	154	2	0
3	2	45	8	30	46	56	60	56	57	93	16	12	125	17	49	154	56	58
4	3	40	13	31	44	47	62	0	0	94	21	34	126	19	41	155	53	48
5	4	35	18	32	42	45	63	3	12	95	26	54	127	21	22	156	50	30
6	5	30	25	33	40	54	64	6	34	96	32	11	128	22	52	157	47	5
7	6	25	34	34	39	12	65	10	4	97	37	27	129	24	11	158	43	33
8	7	20	45	35	37	41	66	13	43	98	42	39	130	25	20	159	39	53
9	8	15	59	36	36	19	67	17	31	99	47	47	131	26	17	160	36	7
10	9	11	15	37	35	7	68	21	27	100	52	52	132	27	3	161	32	15
11	10	6	35	38	34	7	69	25	31	101	57	52	133	27	39	162	28	17
12	11	1	58	39	33	16	70	29	42	103	2	47	134	28	4	163	24	13
13	11	57	25	40	32	36	71	34	1	104	7	37	135	28	17	164	20	3
14	12	52	57	41	32	6	72	38	27	105	12	22	136	28	20	165	15	48
15	13	48	32	42	31	48	73	42	59	106	17	1	137	28	12	166	11	28
16	14	44	12	43	31	40	74	47	38	107	21	33	138	27	54	167	7	3
17	15	39	59	44	31	43	75	52	23	108	26	59	139	27	24	168	2	34
18	16	35	47	45	31	56	76	57	13	109	30	18	140	26	44	168	58	2
19	17	31	43	46	32	21	78	2	8	110	34	29	141	25	53	169	53	25
20	18	27	45	47	32	57	79	7	8	111	38	33	142	24	53	170	48	45
21	19	23	53	48	33	43	80	12	13	112	42	29	143	23	41	171	44	1
22	20	20	7	49	34	40	81	17	21	113	46	17	144	22	19	172	39	15
23	21	16	27	50	35	49	82	22	33	114	49	56	145	20	48	173	34	26
24	22	12	55	51	37	8	83	27	49	115	53	26	146	19	6	174	29	35
25	23	9	30	52	38	38	84	33	6	116	56	48	147	17	14	175	24	42
26	24	6	12	53	40	19	85	38	26	118	0	0	148	15	13	176	19	47
27	25	3	2	54	42	11	86	43	48	119	3	3	149	13	4	177	14	52
28	26	0	0	55	44	13	87	49	11	120	5	56	150	10	45	178	9	55
29	26	57	6	56	46	25	88	54	35	121	8	39	151	8	17	179	4	58
30	27	54	20	57	48	48	90	0	0	122	11	12	152	5	40	180	0	0

Iſagoge in exhibitas Tabulas.

SI quæ poteſt eſſe tabularum cœleſtium utilitas, ea certè eſt, in qua nunc verſamur. Quandoquidem hic Tabulas primi & ſecundi Mobilis perpetuas exhibere conamur, quæ veris Aſtronomiæ ſtudioſis non queunt eſſe ingratæ. Quod enim beneficio horum Canonum motus Planetarum, anni motus & metæ, æquinoctia, ſolſtitia ante & poſt natum Chriſtum ab ipſis primis incunabulis mundi ad usq; tempora noſtra & futura ſupputari, tempus ortus & occaſus ſolis quantitatisq; diei & noctis in quolibet loco, cujus longi-

 tudo

Tabula Sexageſimorum, deſerviens Logiſticæ multiplicationi.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10
	2	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	0 14	0 16	0 18	0 20
	3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	0 21	0 24	0 27	0 30
	4	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	0 28	0 32	0 36	0 40
	5	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50
1	6	0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	0 42	0 48	0 54	1 0
	7	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 42	0 49	0 56	1 3	1 10
	8	0 8	0 16	0 24	0 32	0 40	0 48	0 56	1 4	1 12	1 20
	9	0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 54	1 3	1 12	1 21	1 30
	10	0 10	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	1 10	1 20	1 30	1 40
	11	0 11	0 22	0 33	0 44	0 55	1 6	1 17	1 28	1 39	1 50
2	12	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	1 24	1 36	1 48	2 0
	13	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 18	1 31	1 44	1 57	2 10
	14	0 14	0 28	0 42	0 56	1 10	1 24	1 38	1 52	2 6	2 20
	15	0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 30	1 45	2 0	2 15	2 30
	16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 20	1 36	1 52	2 8	2 24	2 40
	17	0 17	0 34	0 51	1 8	1 25	1 42	1 59	2 16	2 33	2 50
3	18	0 18	0 36	0 54	1 12	1 30	1 48	2 6	2 24	2 42	3 0
	19	0 19	0 38	0 57	1 16	1 35	1 54	2 13	2 32	2 51	3 10
	20	0 20	0 40	1 0	1 20	1 40	2 0	2 20	2 40	3 0	3 20
	21	0 21	0 42	1 3	1 24	1 45	2 6	2 27	2 48	3 9	3 30
	22	0 22	0 44	1 6	1 28	1 50	2 12	2 34	2 56	3 18	3 40
	23	0 23	0 46	1 9	1 32	1 55	2 18	2 41	3 4	3 27	3 50
4	24	0 24	0 48	1 12	1 36	2 0	2 24	2 48	3 12	3 36	4 0
	25	0 25	0 50	1 15	1 40	2 5	2 30	2 55	3 20	3 45	4 10
	26	0 26	0 52	1 18	1 44	2 10	2 36	3 2	3 28	3 54	4 20
	27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 42	3 9	3 36	4 3	4 30
	28	0 28	0 56	1 24	1 52	2 20	2 48	3 16	3 44	4 12	4 40
	29	0 29	0 58	1 27	1 56	2 25	2 54	3 23	3 52	4 21	4 50
5	30	0 30	1 0	1 30	2 0	2 30	3 0	3 30	4 0	4 30	5 0
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

tudo perſpecta eſt, determinari, themata & poſitus ſtellarum ad quodvis oblatum temporis momentum adornari, imò Calendaria & Ephemerides ex hiſce conſtrui poſſint, res ipſa loquitur. Tabularum autem compoſitio plerumq; ſyſtema rectilineum ac potiſſimùm rectangulum parallelogrammum obtinet. Atq; tabularum pars una externa eſt, altera interna eſt. Quæ externa eſt, quatuor conſtat marginibus: ſupero ac infero; ſiniſtro ac dextro. Nam quæ pars ſuperior eſt, caput, vertex & frons dicitur: quæ inferior, pes, calx & finis. Parti in limite ſiniſtro tabulæ nomen lateris ſiniſtri in dextro lateris dextri manet. Interior pars oſtendit ſuas areas ab externæ partis marginibus comprehenſas: Area verò per communem

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	31	0 31	1 2	1 33	2 4	2 35	3 6	3 37	4 8	4 39	5 10
	32	0 32	1 4	1 36	2 8	2 40	3 12	3 44	4 16	4 48	5 20
	33	0 33	1 6	1 39	2 12	2 45	3 18	3 51	4 24	4 57	5 30
	34	0 34	1 8	1 42	2 16	2 50	3 24	3 58	4 32	5 6	5 40
	35	0 35	1 10	1 45	2 20	2 55	3 30	4 5	4 40	5 15	5 50
6	36	0 36	1 12	1 48	2 24	3 0	3 36	4 12	4 48	5 24	6 0
	37	0 37	1 14	1 51	2 28	3 5	3 42	4 19	4 56	5 33	6 10
	38	0 38	1 16	1 54	2 32	3 10	3 48	4 26	5 4	5 42	6 20
	39	0 39	1 18	1 57	2 36	3 15	3 54	4 33	5 12	5 51	6 30
	40	0 40	1 20	2 0	2 40	3 20	4 0	4 40	5 20	6 0	6 40
	41	0 41	1 22	2 3	2 44	3 25	4 6	4 47	5 28	6 9	6 50
7	42	0 42	1 24	2 6	2 48	3 30	4 12	4 54	5 36	6 18	7 0
	43	0 43	1 26	2 9	2 52	3 35	4 18	5 1	5 44	6 27	7 10
	44	0 44	1 28	2 12	2 56	3 40	4 24	5 8	5 52	6 36	7 20
	45	0 45	1 30	2 15	3 0	3 45	4 30	5 15	6 0	6 45	7 30
	46	0 46	1 32	2 18	3 4	3 50	4 36	5 22	6 8	6 54	7 40
	47	0 47	1 34	2 21	3 8	3 55	4 42	5 29	6 16	7 3	7 50
8	48	0 48	1 36	2 24	3 12	4 0	4 48	5 36	6 24	7 12	8 0
	49	0 49	1 38	2 27	3 16	4 5	4 54	5 43	6 32	7 21	8 10
	50	0 50	1 40	2 30	3 20	4 10	5 0	5 50	6 40	7 30	8 20
	51	0 51	1 42	2 33	3 24	4 15	5 6	5 57	6 48	7 39	8 30
	52	0 52	1 44	2 36	3 28	4 20	5 12	6 4	6 56	7 48	8 40
	53	0 53	1 46	2 39	3 32	4 25	5 18	6 11	7 4	7 57	8 50
9	54	0 54	1 48	2 42	3 36	4 30	5 24	6 18	7 12	8 6	9 0
	55	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	8 15	9 10
	56	0 56	1 52	2 48	3 44	4 40	5 36	6 32	7 28	8 24	9 20
	57	0 57	1 54	2 51	3 48	4 45	5 42	6 39	7 36	8 33	9 30
	58	0 58	1 56	2 54	3 52	4 50	5 48	6 46	7 44	8 42	9 40
	59	0 59	1 58	2 57	3 56	4 55	5 54	6 53	7 52	8 51	9 50
10	60	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

nem linearum concurſum inventa dicitur angulus communis, communis interſectio,& ſi qua ſunt alia nomina. Proinde quæſitum invenitur vel laterali vel areali ingreſſu. Laterali, cùm datum in marginibus acceptum duce communi linearum concurſu quæſitum, in area exhibet. Areali verò, ubi datum, quod in areis eſt (ſive jam totum in iis ſit, ſive etiam partem in marginibus habeat) quæſitum in marginibus ſuggerit. Quod autem nomen tabulæ competat, id inſcriptio in fronte poſita liquidò monſtrat. Siquidem primum locum tabula Aſcenſionum Rectarum obtinet, ſecundum tabula ſexageſimorum ſeu Canon hexacontadon, tertium tabula æquationis diei naturalis, quartum tabula motus ſolis ante & poſt na-

tum

Tabula Sexageſimorum, deſerviens Logiſticæ multiplicationi.

	·	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	1	0	11	0	12	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	19	0	20
	2	0	22	0	24	0	26	0	28	0	30	0	32	0	3	0	36	0	38	0	40
	3	0	33	0	36	0	39	0	42	0	45	0	48	0	51	0	54	0	57	1	0
	4	0	44	0	48	0	52	0	56	1	0	1	4	1	8	1	12	1	16	1	20
	5	0	55	1	0	1	5	1	10	1	15	1	20	1	25	1	30	1	35	1	40
1	6	1	6	1	12	1	18	1	24	1	30	1	36	1	42	1	48	1	54	2	0
	7	1	17	1	24	1	31	1	38	1	45	1	52	1	59	2	6	2	13	2	20
	8	1	28	1	36	1	44	1	52	2	0	2	8	2	16	2	24	2	32	2	40
	9	1	39	1	48	1	57	2	6	2	15	2	24	2	33	2	42	2	51	3	0
	10	1	50	2	0	2	10	2	20	2	30	2	40	2	50	3	0	3	10	3	20
	11	2	1	2	12	2	23	2	34	2	45	2	56	3	7	3	18	3	29	3	40
2	12	2	12	2	24	2	36	2	48	3	0	3	12	3	24	3	36	3	48	4	0
	13	2	23	2	36	2	49	3	2	3	15	3	28	3	41	3	54	4	7	4	20
	14	2	34	2	48	3	2	3	16	3	30	3	44	3	58	4	12	4	26	4	40
	15	2	45	3	0	3	15	3	30	3	45	4	0	4	15	4	30	4	45	5	0
	16	2	56	3	12	3	28	3	44	4	0	4	16	4	32	4	48	5	4	5	20
	17	3	7	3	24	3	41	3	58	4	15	4	32	4	49	5	6	5	23	5	40
3	18	3	18	3	36	3	54	4	12	4	30	4	48	5	6	5	24	5	42	6	0
	19	3	29	3	48	4	7	4	26	4	45	5	4	5	23	5	42	6	1	6	20
	20	3	40	4	0	4	20	4	40	5	0	5	20	5	40	6	0	6	20	6	40
	21	3	51	4	12	4	33	4	54	5	15	5	36	5	57	6	18	6	39	7	0
	22	4	2	4	24	4	46	5	8	5	30	5	52	6	14	6	36	6	58	7	20
	23	4	13	4	36	4	59	5	22	5	45	6	8	6	31	6	54	7	17	7	40
4	24	4	24	4	48	5	12	5	36	6	0	6	24	6	48	7	12	7	36	8	0
	25	4	35	5	0	5	25	5	50	6	15	6	40	7	5	7	30	7	55	8	20
	26	4	46	5	12	5	38	6	4	6	30	6	56	7	22	7	48	8	14	8	40
	27	4	57	5	24	5	51	6	18	6	45	7	12	7	39	8	6	8	33	9	0
	28	5	8	5	36	6	4	6	32	7	0	7	28	7	56	8	24	8	52	9	20
	29	5	19	5	48	6	17	6	46	7	15	7	44	8	13	8	42	9	11	9	40
5	30	5	30	6	0	6	30	7	0	7	30	8	0	8	30	9	0	9	30	10	0
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	

tum Chriſtum, & ſic conſequenter. Nam quod ex tabulis ſecundi Mobilis Canonem reſolutum æquabilis & apparentis motus Solis non procul à fronte conſtituerim, ideò factum, quia longitudinis ſolaris notitia ad unumquodq; propoſitum tempus in tabulis Primi Mobilis ſupponitur, cujus adminiculo Aſcenſio ejus recta, Declinatio, Aſcenſio obliqua & latera deniq; 12. domorum cœleſtium extruuntur. Quamvis autem Plinius lib. 18. natur. hiſtor. cap. 25. contendat, motus Solis propè inexplicabilem eſſe rationem & immenſam obſtare difficultatem, quò minus is intra debitum punctum cognoſci poſcit: tamen egregij Aſtronomi multis retrò ſeculis fuère, utpote Meton, Euctemon, Calippus, Timocharis, Hipparchus, Ptole-

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	31	5 41	6 12	6 43	7 14	7 45	8 16	8 47	9 18	9 49	10 20
	32	5 52	6 24	5 56	7 28	8 0	8 32	9 4	9 36	10 8	10 40
	33	6 3	6 36	7 9	7 42	8 15	8 48	9 21	9 54	10 27	11 0
	34	6 14	6 48	7 22	7 56	8 30	9 4	9 38	10 12	10 46	11 20
	35	6 25	7 0	7 35	8 10	8 45	9 20	9 55	10 30	11 5	11 40
6	36	6 36	7 12	7 48	8 24	9 0	9 36	10 12	10 48	11 24	12 0
	37	6 47	7 24	8 1	8 38	9 15	9 52	10 29	11 6	11 43	12 20
	38	6 58	7 36	8 14	8 52	9 30	10 8	10 46	11 24	12 2	12 40
	39	7 9	7 48	8 27	9 6	9 45	10 24	11 3	11 42	12 21	13 0
	40	7 20	8 0	8 40	9 20	10 0	10 40	11 20	12 0	12 40	13 20
	41	7 31	8 12	8 53	9 34	10 15	10 56	11 37	12 18	12 59	13 40
7	42	7 42	8 24	9 6	9 48	10 30	11 12	11 54	12 36	13 18	14 0
	23	7 53	8 36	9 19	10 2	10 45	11 28	12 11	12 54	13 37	14 20
	44	8 4	8 48	9 32	10 16	11 0	11 44	12 28	13 12	13 56	14 40
	45	8 15	9 0	9 45	10 30	11 15	12 0	12 45	13 30	14 15	15 0
	46	8 26	9 12	9 58	10 44	11 30	12 16	13 2	13 48	14 34	15 20
	47	8 37	9 24	10 11	10 58	11 45	12 32	13 19	14 6	14 53	15 40
8	48	8 48	9 36	10 24	11 12	12 0	12 48	13 36	14 24	15 12	16 0
	49	8 59	9 48	10 37	11 26	12 15	13 4	13 53	14 42	15 31	16 20
	50	9 10	10 0	10 50	11 40	12 30	13 20	14 10	15 0	15 50	16 40
	51	9 21	10 12	11 3	11 54	12 45	13 36	14 27	15 18	16 9	17 0
	52	9 32	10 24	11 16	12 8	13 0	13 52	14 44	15 36	16 28	17 20
	53	9 43	10 36	11 29	12 22	13 15	14 8	15 1	15 54	16 47	17 40
9	54	9 54	10 48	11 42	12 36	13 30	14 24	15 18	16 12	17 6	18 0
	55	10 5	11 0	11 55	12 50	13 45	14 40	15 35	16 30	17 25	18 20
	56	10 16	11 12	12 8	13 4	14 0	14 56	15 52	16 48	17 44	18 40
	57	10 27	11 24	12 21	13 18	14 15	15 12	16 9	17 6	18 3	19 0
	58	10 38	11 36	12 34	13 32	14 30	15 28	16 26	17 24	18 22	19 20
	59	10 49	11 48	12 47	13 46	14 45	15 44	16 43	17 42	18 41	19 40
10	60	11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Ptolemæus, Albategnius, Copernicus, Tycho Braheus, qui motum ☉ non ſine magno labore, nec exiguis ſumptibus per affabrè elaborata inſtrumenta juſtæ magnitudinis & diligentisſimas Eclipſium utriusq; Luminaris obſervationes ſatis exactè venati ſunt & congruentibus hypotheſibus tabulisq; definierunt. Ex hiſce magnis obſervatoribus, ut ultimus, ita optimus fuit Atlas ille Danicus, Braheus, cujus fideles Σὺνεργάται Chriſtianus S. Longomontanus & Joannes Kepplerus nobis perpetuas tabulas Longitudinis Solis in ecliptica, ille in Aſtronomia Danica, iſte in tabulis Rudolphinis, reliquerunt. Ex illis compendium ſupputandi locum Solis ad quemvis exhibitum temporis articulum adornavi, cujus uſum hic paucis

 oſten-

Logiſticæ multiplicationi.

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	1	0 21	0 22	0 23	0 24	0 25	0 26	0 27	0 28	0 29	0 30
	2	0 42	0 44	0 46	0 48	0 50	0 52	0 54	0 56	0 58	1 0
	3	1 3	1 6	1 9	1 12	1 15	1 18	1 21	1 24	1 27	1 30
	4	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	2 0
	5	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 10	2 15	2 20	2 25	2 30
1	6	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	3 0
	7	2 27	2 34	2 41	2 48	2 55	3 2	3 9	3 16	3 23	3 30
	8	2 48	2 56	3 4	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	4 0
	9	3 9	3 18	3 27	3 36	3 45	3 54	4 3	4 12	4 21	4 30
	10	3 30	3 40	3 50	4 0	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50	5 0
	11	3 51	4 2	4 13	4 24	4 35	4 46	4 57	5 8	5 19	5 30
2	12	4 12	4 24	4 36	4 48	5 0	5 12	5 24	5 36	5 48	6 0
	13	4 33	4 46	4 59	5 12	5 25	5 38	5 51	6 4	6 17	6 30
	14	4 54	5 8	5 22	5 36	5 50	6 4	6 18	6 32	6 46	7 0
	15	5 15	5 30	5 45	6 0	6 15	6 30	6 45	7 0	7 15	7 30
	16	5 36	5 52	6 8	6 24	6 40	6 56	7 12	7 28	7 44	8 0
	17	5 57	6 14	6 31	6 48	7 5	7 22	7 39	7 56	8 13	8 30
3	18	6 18	6 36	6 54	7 12	7 30	7 48	8 6	8 24	8 42	9 0
	19	6 39	6 58	7 17	7 36	7 55	8 14	8 33	8 52	9 11	9 30
	20	7 0	7 20	7 40	8 0	8 20	8 40	9 0	9 20	9 40	10 0
	21	7 21	7 42	8 3	8 24	8 45	9 6	9 27	9 48	10 9	10 30
	22	7 42	8 4	8 26	8 48	9 10	9 32	9 54	10 16	10 38	11 0
	23	8 3	8 26	8 49	9 12	9 35	9 58	10 21	10 44	11 7	11 30
4	24	8 24	8 48	9 12	9 36	10 0	10 24	10 48	11 12	11 36	12 0
	25	8 45	9 10	9 35	10 0	10 25	10 50	11 15	11 40	12 5	12 30
	26	9 6	9 32	9 58	10 24	10 50	11 16	11 42	12 8	12 34	13 0
	27	9 27	9 54	10 21	10 48	11 15	11 42	12 9	12 36	13 3	13 30
	28	9 48	10 16	10 44	11 12	11 40	12 8	12 36	13 4	13 32	14 0
	29	10 9	10 38	11 7	11 36	12 5	12 34	13 3	13 32	14 1	14 30
5	30	10 30	11 0	11 30	12 0	12 30	13 0	13 30	14 0	14 30	15 0
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

oſtendam. Neceſſe eſt autem illuſtre aliquod exemplum inſignis alicujus nativitatis proponere, ad quod locum Solis excerpemus. Atqui nullum convenientius occurrit, quàm Auguſtæ cujusdam Perſonæ, cujus humanitate Aſtronomia quaſi exulans plurimùm fuit olim recreata. Eam natam eſſe ſcribit Dn. Kepplerus in Tabb Rudolphinis ſecundum Cyprianum Leovitium Anno Æ. C. 1552. Die 18. Julii horâ 6. min. 52. p. m. Viennæ Auſtriæ. Hoc datum tempus ita Tabulis noſtris Solaribus adaptatur, ſi anni tàm collecti & expanſi, quàm dies menſis modò dicti completi conſtituuntur & ad hoc tempus Longitudo Solis ſimplex, Anomalia Solis & Anomalia Æquinoctiorum excerpuntur. Tempus igitur tabulis accommodatum.

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	10 51	11 22	11 53	12 24	12 55	13 26	13 57	14 28	14 59	15 30
	32	11 12	11 44	12 16	12 48	13 20	13 52	14 24	14 56	15 28	16 0
	33	11 33	12 6	12 39	13 12	13 45	14 18	14 51	15 24	15 57	16 30
	34	11 54	12 28	13 2	13 36	14 10	14 44	15 18	15 52	16 26	17 0
	35	12 15	12 50	13 25	14 0	14 35	15 10	15 45	16 20	16 55	17 30
6	36	12 36	13 12	13 48	14 24	15 0	15 36	16 12	16 48	17 24	18 0
	37	12 57	13 34	14 11	14 48	15 25	16 2	16 39	17 16	17 53	18 30
	38	13 18	13 56	14 34	15 12	15 50	16 28	17 6	17 44	18 22	19 0
	39	13 39	14 18	14 57	15 36	16 15	16 54	17 33	18 12	18 51	19 30
	40	14 0	14 40	15 20	16 0	16 40	17 20	18 0	18 40	19 20	20 0
	41	14 21	15 2	15 43	16 24	17 5	17 46	18 27	19 8	19 49	20 30
7	42	14 42	15 24	16 6	16 48	17 30	18 12	18 54	19 36	20 18	21 0
	43	15 3	15 46	16 29	17 12	17 55	18 38	19 21	20 4	20 47	21 30
	44	15 24	16 8	16 52	17 36	18 20	19 4	19 48	20 32	21 16	22 0
	45	15 45	16 30	17 15	18 0	18 45	19 30	20 15	21 0	21 45	22 30
	46	16 6	16 52	17 38	18 24	19 10	19 56	20 42	21 28	22 14	23 0
	47	16 27	17 14	18 1	18 48	19 35	20 22	21 9	21 56	22 43	23 30
8	48	16 48	17 36	18 24	19 12	20 0	20 48	21 36	22 24	23 12	24 0
	49	17 9	17 58	18 47	19 36	20 25	21 14	22 3	22 52	23 41	24 30
	50	17 30	18 20	19 10	20 0	20 50	21 40	22 30	23 20	24 10	25 0
	51	17 51	18 42	19 33	20 24	21 15	22 6	22 57	23 48	24 39	25 30
	52	18 12	19 4	19 56	20 48	21 40	22 32	23 24	24 16	25 8	26 0
	53	18 33	19 26	20 19	21 12	22 5	22 58	23 51	24 44	25 37	26 30
9	54	18 54	19 48	20 42	21 36	22 30	23 24	24 18	25 12	26 6	27 0
	55	19 15	20 10	21 5	22 0	22 55	23 50	24 45	25 40	26 35	27 30
	56	19 36	20 32	21 28	22 24	23 20	24 16	25 12	26 8	27 4	28 0
	57	19 57	20 54	21 51	22 48	23 45	24 42	25 39	26 36	27 33	28 30
	58	20 18	21 16	22 14	23 12	24 10	25 8	26 6	27 4	28 2	29 0
	59	20 39	21 38	22 37	23 36	24 35	25 34	26 33	27 32	28 31	29 30
10	60	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

tum ita ſeſe habet: Anni collecti ſunt in Æra Chriſtiana 1500. expanſi verò & completi 51. dies deniq; completus 17. Julii menſis Biſextilis. Ad haſce periodos temporis colligitur Longitudo ☉ ſimplex à medio æquinoctio 4. Sign. 5. Gr. 48′. 23″. Anomalia ☉ 1. Sign. 1. Gr. 3′. 8″. Anomalia Æquinoctiorum 6. Sign. 11. gr. 46′. 28″. Hæc autem exhibet æquationem æquinoctiorum addendam Longitudini ☉ ſimpl. à medio æquinoctio 5′. 30″. ut illa prodeat Simplex à Vero Æquinoctio 4. Sign. 5. grad. 53′. 53″. Sed enim Anomalia ☉ præbet in Tabula æquationum Solis proſthaphæreſin ſubtrahendam à Longitudine ſimplici Solis ab æquinoctio vero °1. ′1. ″25. Hinc Sol ad meridiem diei 18. Julii currentis relinquitur in °4. ′52. ″28. ♌. Dehinc ad

 ſequen-

Tabula Sexagesimorum deſerviens Logiſticæ multiplicationi.

		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	0 31	0 32	0 33	0 34	0 35	0 36	0 37	0 38	0 39	0 40
	2	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20
	3	1 33	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48	1 51	1 54	1 57	2 0
	4	2 4	2 8	2 12	2 16	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40
	5	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	3 0	3 5	3 10	3 15	3 20
1	6	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0
	7	3 37	3 44	3 51	3 58	4 5	4 12	4 19	4 26	4 33	4 40
	8	4 8	4 16	4 24	4 32	4 40	4 48	4 56	5 4	5 12	5 20
	9	4 39	4 48	4 57	5 6	5 15	5 24	5 33	5 42	5 51	6 0
	10	5 10	5 20	5 30	5 40	5 50	6 0	6 10	6 20	6 30	6 40
	11	5 41	5 52	6 3	6 14	6 25	6 36	6 47	6 58	7 9	7 20
2	12	6 12	6 24	6 36	6 48	7 0	7 12	7 24	7 36	7 48	8 0
	13	6 43	6 56	7 9	7 22	7 35	7 48	8 1	8 14	8 27	8 40
	14	7 14	7 28	7 42	7 56	8 10	8 24	8 38	8 52	9 6	9 20
	15	7 45	8 0	8 15	8 30	8 45	9 0	9 15	9 30	9 45	10 0
	16	8 16	8 32	8 48	9 4	9 20	9 36	9 52	10 8	10 24	10 40
	17	8 47	9 4	9 21	9 38	9 55	10 12	10 29	10 46	11 3	11 20
3	18	9 18	9 36	9 54	10 12	10 30	10 48	11 6	11 24	11 42	12 0
	19	9 49	10 8	10 27	10 46	11 5	11 24	11 43	12 2	12 21	12 40
	20	10 20	10 40	11 0	11 20	11 40	12 0	12 20	12 40	13 0	13 20
	21	10 51	11 12	11 33	11 54	12 15	12 36	12 57	13 18	13 39	14 0
	22	11 22	11 44	12 6	12 28	12 50	13 12	13 34	13 56	14 18	14 40
	23	11 53	12 16	12 39	13 2	13 25	13 48	14 11	14 34	14 57	15 20
4	24	12 24	12 48	13 12	13 36	14 0	14 24	14 48	15 12	15 36	16 0
	25	12 55	13 20	13 45	14 10	14 35	15 0	15 25	15 50	16 15	16 40
	26	13 26	13 52	14 18	14 44	15 10	15 36	16 2	16 28	16 54	17 20
	27	13 57	14 24	14 51	15 18	15 45	16 12	16 39	17 6	17 33	18 0
	28	14 28	14 56	15 24	15 52	16 20	16 48	17 16	17 44	18 12	18 40
	29	14 59	15 28	15 57	16 26	16 55	17 24	17 53	18 22	18 51	19 20
5	30	15 30	16 0	16 30	17 0	17 30	18 0	18 30	19 0	19 30	20 0
		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

ſequentem etiam meridiem longitudo ⊙ inquirenda eſt, ut ex cognito diurno motu ⊙ exquiſitus ejus locus ad datum nativitatis tempus in horis ac minutis cognoſci posſit. Solis autem longitudo ſimplex ab æquinoctio vero ad ſequentem meridiem & meridianum Uraniburgicum addendo motum longitudinis ⊙ diurnum 59′. 8″. invenitur 4. Sig ♋ gr. 53′. 1″. Anomalia ⊙ 1s. 2°. 2′. 16″. æquatio ⊙ ſubducenda à Longitudine eiusdem ſimplici, ut prodeat vera Longitudo ⊙ æquata ad meridiem 19. Julij 5°. 49′. 49″. ♌. Itaq; factâ ſubtractione longitudinis ⊙ præcedentis diei à ſequente emergit motus diurnus ⊙ 57′. 21″. Adhæc ut exactus locus ⊙ ad propoſitum genituræ tempus exploretur, æquatione & reductione juxta monitum c. 4.

Pædiæ

		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
	31	16	1	16	32	17	3	17	34	18	5	18	36	19	7	19	38	20	9	20	40
	32	16	32	17	4	17	36	18	8	18	40	19	12	19	44	20	16	20	48	21	20
	33	17	3	17	36	18	9	18	42	19	15	19	48	20	21	20	54	21	27	22	0
	34	17	34	18	8	18	42	19	16	19	50	20	24	20	58	21	32	22	6	22	40
	35	18	5	18	40	19	15	19	50	20	25	21	0	21	35	22	10	22	45	23	20
6	36	18	36	19	12	19	48	20	24	21	0	21	36	22	12	22	48	23	24	24	0
	37	19	7	19	44	20	21	20	58	21	35	22	12	22	49	23	26	24	3	24	40
	38	19	38	20	16	20	54	21	32	22	10	22	48	23	26	24	4	24	42	25	20
	39	20	9	20	48	21	27	22	6	22	45	23	24	24	3	24	42	25	21	26	0
	40	20	40	21	20	22	0	22	40	23	20	24	0	24	40	25	20	26	0	26	40
	41	21	11	21	52	22	33	23	14	23	55	24	36	25	17	25	58	26	39	27	20
7	42	21	42	22	24	23	6	23	48	24	30	25	12	25	54	26	36	27	18	28	0
	43	22	13	22	56	23	39	24	22	25	5	25	48	26	31	27	14	27	57	28	40
	44	22	44	23	28	24	12	24	56	25	40	26	24	27	8	27	52	28	36	29	20
	45	23	15	24	0	24	45	25	30	26	15	27	0	27	45	28	30	29	15	30	0
	46	23	46	24	32	25	18	26	4	26	50	27	36	28	22	29	8	29	54	30	40
	47	24	17	25	4	25	51	26	38	27	25	28	12	28	55	29	46	30	33	31	20
8	48	24	48	25	36	26	24	27	12	28	0	28	48	29	36	30	24	31	12	32	0
	49	25	19	26	8	26	57	27	46	28	35	29	24	30	13	31	2	31	51	32	40
	50	25	50	26	40	27	30	28	20	29	10	30	0	30	50	31	40	32	30	33	20
	51	26	21	27	12	28	3	28	54	29	45	30	36	31	27	32	18	33	9	34	0
	52	26	52	27	44	28	36	29	28	30	20	31	12	32	4	32	56	33	48	34	40
	53	27	23	28	16	29	9	30	2	30	55	31	48	32	41	33	34	34	27	35	20
9	54	27	54	28	48	29	42	30	36	31	30	32	24	33	18	34	12	35	6	36	0
	55	28	25	29	20	30	15	31	10	32	5	33	0	33	55	34	50	35	45	36	40
	56	28	56	29	52	30	48	31	44	32	40	33	36	34	32	35	28	36	24	37	20
	57	29	27	30	24	31	21	32	18	33	15	34	12	35	9	36	6	37	3	38	0
	58	29	58	30	56	31	54	32	52	33	50	34	48	35	46	36	44	37	42	38	40
	59	30	29	31	28	32	27	33	26	34	25	35	24	36	23	37	22	38	21	39	20
10	60	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0
		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	

Pædiæ Aſtronomicæ in parte I. Ephemerid. p. 12. opus eſt propter obliquum Solis ad converſionem diurnam inceſſum & Meridianorum differentiam. Illam nobis ſuppeditat Tabula æquationis Diei naturalis Tabulæ Sexageſimorum annexa: Jubet enim ob locum ☉ in 5. Gr. ♌ repertum 9. minuta tempori ſupra dicto addere, ut æquale fiat 7. horar. 1. min. Hanc docet Catalogus Civitatum pag. 65. & ſeqq. partis I. Ephemeridum inſertus. Hic enim vult p. 75. minuta 16. horaria (per quæ Vienna orientalior eſt Huenâ Inſulâ, ſede Aſtronomiæ inſtauratæ) de tempore æquali demenda eſſe, ut obtineatur tempus æquatum & reductum 6. horar. 45'. cui ſub horis 24. in Tabula Sexageſimorum & in proportione ſexagecupla reſpondent 16'.

Logiſticæ multiplicationi.

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	1	0 41	0 42	0 43	0 44	0 45	0 46	0 47	0 48	0 49	0 50
	2	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40
	3	2 3	2 6	2 9	2 12	2 15	2 18	2 21	2 24	2 27	2 30
	4	2 44	2 48	2 52	2 56	3 0	3 4	3 8	3 12	3 16	3 20
	5	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	4 0	4 5	4 10
1	6	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0
	7	4 47	4 54	5 1	5 8	5 15	5 22	5 29	5 36	5 43	5 50
	8	5 28	5 36	5 44	5 52	6 0	6 8	6 16	6 24	6 32	6 40
	9	6 9	6 18	6 27	6 36	6 45	6 54	7 3	7 12	7 21	7 30
	10	6 50	7 0	7 10	7 20	7 30	7 40	7 50	8 0	8 10	8 20
	11	7 31	7 42	7 53	8 4	8 15	8 26	8 37	8 48	8 59	9 10
2	12	8 12	8 24	8 36	8 48	9 0	9 12	9 24	9 36	9 48	10 0
	13	8 53	9 6	9 19	9 32	9 45	9 58	10 11	10 24	10 37	10 50
	14	9 34	9 48	10 2	10 16	10 30	10 44	10 58	11 1	11 26	11 40
	15	10 15	10 30	10 45	11 0	11 15	11 30	11 45	12 0	12 15	12 30
	16	10 56	11 12	11 28	11 44	12 0	12 16	12 32	12 48	13 4	13 20
	17	11 37	11 54	12 11	12 28	12 45	13 2	13 19	13 36	13 53	14 10
3	18	12 18	12 36	12 54	13 12	13 30	13 48	14 6	14 24	14 42	15 0
	19	1 59	13 18	13 37	13 56	14 15	14 34	14 53	15 12	15 31	15 50
	20	13 40	14 0	14 20	14 40	15 0	15 20	15 40	16 0	16 20	16 40
	21	14 21	14 42	15 3	15 24	15 45	16 6	16 27	16 48	17 9	17 30
	22	15 2	15 24	15 46	16 8	16 30	16 52	17 14	17 36	17 58	18 20
	23	15 43	16 6	16 29	16 52	17 15	17 38	18 1	18 24	18 47	19 10
4	24	16 24	16 48	17 12	17 36	18 0	18 24	18 48	19 12	19 36	20 20
	25	17 5	17 30	17 55	18 20	18 45	19 10	19 35	20 0	20 25	20 50
	26	17 46	18 12	18 38	19 4	19 30	19 56	20 22	20 48	21 14	21 40
	27	18 27	18 54	19 21	19 48	20 15	20 42	21 9	21 36	22 3	22 30
	28	19 8	19 36	20 4	20 32	21 0	21 28	21 56	22 24	22 52	23 20
	29	19 49	20 18	20 47	21 16	21 45	22 14	22 43	23 12	23 41	24 10
5	30	20 30	21 0	21 30	22 0	22 30	23 0	23 30	24 0	24 30	25 0
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

52//. 30///. Ergò ejusmodi jam inſtituenda eſt analogia: 60. ut totum, præbent motum diurnum ☉ 57/. 31//. quid dant 16/. 52//. 30///.? ubi Tab. Sexageſimorum monſtrat partem proportionalem 16/. 8//. addendam loco ☉ ad meridiem diei 18. Julii invento, ut prodeat locus ☉ accuratus ad ante nominatum tempus nativitatis in 5. grad. 8/. 36//. ♌.

Hunc modum inveniendi locum Solis placet ampliùs, antequam ad alia progrediamur, uno atq; altero exemplo geniturarum excellentiſſimorum Mathematicorum, qui de Aſtronomia præclarè meriti ſunt, declarare. Johannes Müllerus ſeu Molitor, Diſcipulus Purbachii, Regiomontanus quoq; cognominatus & Germanus

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	31	21 11	21 42	22 13	22 44	23 15	23 46	24 17	24 48	25 19	25 50
	32	21 52	22 24	22 56	23 28	24 0	24 32	25 4	25 36	26 8	26 40
	33	22 33	23 6	23 39	24 12	24 45	25 18	25 51	26 24	26 57	27 30
	34	23 14	23 48	24 22	24 56	25 30	26 4	26 38	27 12	27 46	28 20
	35	23 55	24 30	25 5	25 40	26 15	26 50	27 25	28 0	28 35	29 10
6	36	24 36	25 12	25 48	26 24	27 0	27 36	28 12	28 48	29 24	30 0
	37	25 17	25 54	26 31	27 8	27 45	28 22	28 59	29 36	30 13	30 50
	38	25 58	26 36	27 14	27 52	28 30	29 8	29 46	30 24	31 2	31 40
	39	26 39	27 18	27 57	28 36	29 15	29 54	30 33	31 12	31 51	32 30
	40	27 20	28 0	28 40	29 20	30 0	30 40	31 20	32 0	32 40	33 20
	41	28 1	28 42	29 23	30 4	30 49	31 26	32 7	32 48	33 29	34 10
7	42	28 42	29 24	30 6	30 48	31 30	32 12	32 54	33 36	34 18	35 0
	43	29 23	30 6	30 49	31 32	32 15	32 58	33 41	34 24	35 7	35 50
	44	30 4	30 48	31 32	32 16	33 0	33 44	34 28	35 12	35 56	36 40
	45	30 45	31 30	32 15	33 0	33 45	34 30	35 15	36 0	36 45	37 30
	46	31 26	32 12	32 58	33 44	34 30	35 16	36 2	36 48	37 34	38 20
	47	32 7	32 54	33 41	34 28	35 15	36 2	36 49	37 36	38 23	39 10
8	48	32 48	33 36	34 24	35 12	36 0	36 48	37 36	38 24	39 12	40 0
	49	33 29	34 18	35 7	35 56	36 45	37 34	38 23	39 12	40 1	40 50
	50	34 10	35 0	35 50	36 40	37 30	38 20	39 10	40 0	40 50	41 40
	51	34 51	35 42	36 33	37 24	38 15	39 6	39 57	40 48	41 39	42 30
	52	35 32	36 24	37 16	38 8	39 0	39 52	40 44	41 36	42 28	43 20
	53	36 13	37 6	37 59	38 52	39 45	40 38	41 31	42 24	43 17	44 10
9	54	36 54	37 48	38 42	39 36	40 30	41 24	42 18	43 12	44 6	45 0
	55	37 35	38 30	39 25	40 20	41 15	42 10	43 5	44 0	44 55	45 50
	56	38 16	39 12	40 8	41 4	42 0	42 56	43 52	44 48	45 44	46 40
	57	38 57	39 54	40 51	41 48	42 45	43 42	44 39	45 36	46 33	47 30
	58	39 38	40 36	41 34	42 32	43 30	44 28	45 26	46 24	47 22	48 20
	59	40 19	41 18	42 17	43 16	44 15	45 14	46 13	47 12	48 11	49 10
10	60	41 0	42 0	43 0	44 0	45 0	46 0	47 0	48 0	49 0	50 0
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

manus de Regiomonte, oppido Franconiæ, ſcriptis Aſtronomicis celeberrimus, inprimis Tabulis Primi Mobilis, quas Directionum vocat & libris tredecim Aſtronomicis, quos in Ptolemæi magnam compoſitionem, quam Almageſtum vulgò dicunt, conſcripſit, is, inquam, Johannes Regiomontanus natus eſt anno Chriſti 1436. die 6. Junii horâ 4. min. 40. poſt meridiem, ſicut tradunt Philippus Melanchthon & Eraſmus Reinholdus Tomo 3. Declamationum Wittebergenſium, nec non Cardanus Geniturâ LXVI. & ex iis Origanus in Introductione in Ephemeridas pag. 724, atq; M. M. Adami in Vitis Philoſophorũ p. 5. Latitudo Loci eſt 50. gr. 16/ Longitudo reſpectu Uraniburgi 35. grad. 0. min. Tempus Tabulis in annis & diebus com-

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	1	0 51	0 52	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	1 0
	2	1 42	1 44	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	2 0
	3	2 33	2 36	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54	2 57	3 0
	4	3 24	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	4 0
	5	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50	4 55	5 0
1	6	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6 0
	7	5 57	6 4	6 11	6 18	6 25	6 32	6 39	6 46	6 53	7 0
	8	6 48	6 56	7 4	7 12	7 20	7 28	7 36	7 44	7 52	8 0
	9	7 39	7 48	7 57	8 6	8 15	8 24	8 33	8 42	8 51	9 0
	10	8 30	8 40	8 50	9 0	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	10 0
	11	9 21	9 32	9 43	9 54	10 5	10 16	10 27	10 38	10 49	11 0
2	12	10 12	10 24	10 36	10 48	11 0	11 12	11 24	11 36	11 48	12 0
	13	11 3	11 16	11 29	11 42	11 55	12 8	12 21	12 34	12 47	13 0
	14	11 54	12 8	12 22	12 36	12 50	13 4	13 18	13 32	13 46	14 0
	15	12 45	13 0	13 15	13 30	13 45	14 0	14 15	14 30	14 45	15 0
	16	13 36	13 52	14 8	14 24	14 40	14 56	15 12	15 28	15 44	16 0
	17	14 27	14 44	15 1	15 18	15 35	15 52	16 5	16 26	16 43	17 0
3	18	15 18	15 36	15 54	16 12	16 30	16 48	17 6	17 24	17 42	18 0
	19	16 9	16 28	16 47	17 6	17 25	17 44	18 3	18 22	18 41	19 0
	20	17 0	17 20	17 40	18 0	18 20	18 40	19 0	19 20	19 40	20 0
	21	17 51	18 12	18 33	18 54	19 15	19 36	19 57	20 18	20 39	21 0
	22	18 42	19 4	19 26	19 48	20 10	20 32	20 54	21 16	21 38	22 0
	23	19 33	19 56	20 19	20 42	21 5	21 28	21 51	22 14	22 37	23 0
4	24	20 24	20 48	21 12	21 36	22 0	22 24	22 48	23 12	23 36	24 0
	25	21 15	21 40	22 5	22 30	22 55	23 20	23 45	24 10	24 35	25 0
	26	22 6	22 32	22 58	23 24	23 50	24 16	24 42	25 8	25 34	26 0
	27	22 57	23 24	23 51	24 18	24 45	25 12	25 39	26 6	26 33	27 0
	28	23 48	24 16	24 44	25 12	25 40	26 8	26 36	27 4	27 32	28 0
	29	24 39	25 8	25 37	26 6	26 35	27 4	27 33	28 2	28 31	29 0
5	30	25 30	26 0	26 30	27 0	27 30	28 0	28 30	29 0	29 30	30 0
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

completis accommodandum eſt, ita ut excerpantur primùm Longitudo ☉ ſimplex à medio æquinoctio, Anomalia ☉ & Anomalia æquinoctiorum in anno collecto 1400., deinde in anno expanſo 35, & tandem in die completo quinto menſis Biſextilis Junii: ſiquidem annus labens 1436. fuit intercalaris & conſtitit diebus 366. Tabulæ verò noſtræ quemlibet diem à meridie ordiuntur, cumq; in meridie ſequentis diei finiunt. Ad tempus ita determinatum inveniuntur Longitudo ☉ ſimplex ab æquinoctio medio 2. Sign. 23. gr. 31′. 45″. Anomalia Solis 11. Sig. 20. gr. 46′. 5″. At Anomalia æquinoctiorum 6. Sign. 0. gr. 9′. 40″. Deinde per Anomaliam Æquinoctiorum æquatio æquinoctiorum excerpitur, incluſâ parte proportionali

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	31	26 21	26 52	27 23	27 54	28 25	28 56	29 27	29 58	30 29	31 0
	32	27 12	27 44	28 16	28 48	29 20	29 52	30 24	30 56	31 28	32 0
	33	28 3	28 36	29 9	29 42	30 15	30 48	31 21	31 54	32 27	33 0
	34	28 54	29 28	30 2	30 36	31 10	31 44	32 18	32 52	33 26	34 0
	35	29 45	30 20	30 55	31 30	32 5	32 40	33 15	33 50	34 25	35 0
6	36	30 36	31 12	31 48	32 24	33 0	33 36	34 12	34 48	35 24	36 0
	37	31 27	32 4	32 41	33 18	33 55	34 32	35 9	35 46	36 23	37 0
	38	32 18	32 56	33 34	34 12	34 50	35 28	36 6	36 44	37 22	38 0
	39	33 9	33 48	34 27	35 6	35 45	36 24	37 3	37 42	38 21	39 0
	40	34 0	34 40	35 20	36 0	36 40	37 20	38 0	38 40	39 20	40 0
	41	34 51	35 32	36 13	36 54	37 35	38 16	38 57	39 38	40 19	41 0
7	42	35 42	36 24	37 6	37 48	38 30	39 12	39 54	40 36	41 18	42 0
	43	36 33	37 16	37 59	38 42	39 25	40 8	40 51	41 34	42 17	43 0
	44	37 24	38 8	38 52	39 36	40 20	41 4	41 48	42 32	43 16	44 0
	45	38 15	39 0	39 45	40 30	41 15	42 0	42 45	43 30	44 15	45 0
	46	39 6	39 52	40 38	41 24	42 10	42 56	43 42	44 28	45 14	46 0
	47	39 57	40 44	41 31	42 18	43 5	43 52	44 39	45 26	46 13	47 0
8	48	40 48	41 36	42 24	43 12	44 0	44 48	45 36	46 24	47 12	48 0
	49	41 39	42 28	43 17	44 6	44 55	45 44	46 33	47 22	48 11	49 0
	50	42 30	43 20	44 10	45 0	45 50	46 40	47 30	48 20	49 10	50 0
	51	43 21	44 12	45 3	45 54	46 45	47 36	48 27	49 18	50 9	51 0
	52	44 12	45 4	45 56	46 48	47 40	48 32	49 24	50 16	51 8	52 0
	53	45 3	45 56	46 49	47 42	48 35	49 28	50 21	51 14	52 7	53 0
9	54	45 54	46 48	47 42	48 36	49 30	50 24	51 18	52 12	53 6	54 0
	55	46 45	47 40	48 35	49 30	50 25	51 20	52 15	53 10	54 5	55 0
	56	47 36	48 32	49 28	50 24	51 20	52 16	53 12	54 8	55 4	56 0
	57	48 27	49 24	50 21	51 18	52 15	53 12	54 9	55 6	56 3	57 0
	58	49 18	50 16	51 14	52 12	53 10	54 8	55 6	56 4	57 2	58 0
	59	50 9	51 8	52 7	53 6	54 5	55 4	56 3	57 2	58 1	59 0
10	60	51 0	52 0	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0
		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

tionali pro adhærentibus minutis & ſecundis, prout fit in omnibus tabulis Aſtronomicis. Hæc æquatio elicitur ſaltem 5//. addenda Longitudini ☉ ſimplici, ut illa ab æquinoctio vero prodeat 2. Sig. 23. gr. 31/. 50//. Adhæc per Anomaliam Solis ex tabula æquationum Solis venanda eſt æquatio Solis limitata & addenda hic Longitudini ☉ ſimplici, quæ provenit 19/. 1//. ut verus locus ☉ ab æquinoctio vero & verno relinquatur 2. Sign. 23. gr. 50/. 51//. Proinde ☉ ad meridiem diei 6. Junii Anno Æ. C. 1436. extitit in 23. gr. 50/. 51//. ♊. Porrò ad meridiem ſequentis diei reperitur Longitudo ☉ ſimplex à vero æquinoctio verno 2. Sign. 24. gr. 30/. 38//. Et Anomalia Solis 11. Sign. 21. gr. 45/. 33//.

 Tabula Æquationis Diei naturalis tempori pro motu Planetarum limitando deſerviens.

	♈	♎	♉	♏	♊	♐	
	Subtrahe		Subtrahe		Subtrahe		
	′	″	′	″	′	″	
0	0	0	8	25	8	47	30
1	0	20	8	36	8	37	29
2	0	40	8	45	8	26	28
3	0	59	8	55	8	15	27
4	1	19	9	4	8	3	26
5	1	39	9	12	7	50	25
6	1	59	9	19	7	36	24
7	2	18	9	26	7	22	23
8	2	38	9	32	7	7	22
9	2	57	9	37	6	52	21
10	3	16	9	42	6	36	20
11	3	35	9	46	6	20	19
12	3	51	9	50	6	3	18
13	4	12	9	52	5	46	17
14	4	30	9	54	5	28	16
15	4	47	9	56	5	10	15
16	5	5	9	56	4	51	14
17	5	22	9	56	4	32	13
18	5	38	9	55	4	12	12
19	5	55	9	53	3	53	11
20	6	11	9	51	3	33	10
21	6	26	9	48	3	12	9
22	6	41	9	44	2	51	8
23	6	56	9	40	2	31	7
24	7	10	9	34	2	9	6
25	7	24	9	28	1	48	5
26	7	37	9	21	1	27	4
27	7	50	9	14	1	5	3
28	8	2	9	6	0	43	2
29	8	14	8	57	0	22	1
30	8	25	8	47	0	0	0
	Adde		Adde		Adde		
	♓	♍	♒	♌	♑	♋	

De uſu hujus Tabulæ.

INgredere in hanc Tabulam cum ſigno & gradu loci ☉ deſcendendo vel aſcendendo, prout ſignum in prima vel extrema ora tranſverſali inventum fuerit, & excerpe ex communi angulo tempus in minutis & ſecundis, quod juxta notam Addit. vel Subtract. titulo ſuperiori & inferiori præfixam adde vel deme tempori apparenti, ut æquale exiſtat: Contra monitum verò notarum agendum eſt, ſi æquale ad apparens reducendum fuerit.

Tabula

Tabula I. radicalis Mediorum Motuum Solis in Annis Collectis & completis Periodi Julianæ & Æræ Chriſtianæ.

Anni Periodi Julianæ completi	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI	Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplici.				Anomalia ☉.				Motus Anomaliæ Æquinoctiorum & Obliquitatis				Motus Præceſſionis Æquinoctiorum.			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
13		8	2	58	55	8	15	31	26	9	16	37	5	11	19	51	9
113		8	3	44	26	8	14	33	58	9	26	37	5	11	21	14	7
213		8	4	29	57	8	13	36	30	10	6	37	5	11	22	37	5
313		8	5	15	28	8	12	39	2	10	16	37	5	11	24	0	4
413		8	6	0	59	8	11	41	34	10	26	37	5	11	25	23	2
513		8	6	46	30	8	10	44	7	11	6	37	5	11	26	46	1
613		8	7	32	1	8	9	46	39	11	16	37	5	11	28	8	59
713		8	8	17	32	8	8	49	11	11	26	37	5	11	29	31	57
813		8	9	3	3	8	7	51	43	0	6	37	5	0	0	54	56
913		8	9	48	34	8	6	54	15	0	16	37	5	0	2	17	54
1013		8	10	34	5	8	5	56	48	0	26	37	5	0	3	40	53
1113		8	11	19	36	8	4	59	20	1	6	37	5	0	5	3	51
1213		8	12	5	7	8	4	1	52	1	16	37	5	0	6	26	49
1313		8	12	50	37	8	2	34	24	1	26	37	5	0	7	49	47
1413		8	13	36	8	8	1	37	0	2	6	37	5	0	9	12	47
1513		8	14	21	39	8	0	39	29	2	16	37	5	0	10	35	45
1613		8	15	7	10	7	29	42	1	2	26	37	5	0	11	58	43
1713		8	15	52	41	7	29	14	33	3	6	37	5	0	13	21	41
1813		8	16	39	12	7	28	17	5	3	16	37	5	0	14	44	39
1913		8	17	23	43	7	27	19	37	3	26	37	5	0	16	7	37
2013		8	18	9	14	7	26	22	10	4	6	37	5	0	17	30	37
2113		8	18	54	45	7	25	24	42	4	16	37	5	0	18	53	35
2213		8	19	40	16	7	24	27	14	4	26	37	5	0	20	16	33
2313		8	20	23	47	7	23	29	47	5	6	37	5	0	21	39	31
2413		8	21	11	18	7	22	32	19	5	16	37	5	0	23	2	31
2513		8	21	56	49	7	21	34	52	5	26	37	5	0	24	25	29
2613		8	22	42	20	7	20	37	24	6	6	37	5	0	25	48	27
2713		8	23	27	51	7	19	39	56	6	16	37	5	0	27	11	25
2813		8	24	13	22	7	18	42	28	6	26	37	5	0	28	34	24
2913		8	24	58	53	7	17	45	0	7	6	37	5	0	29	57	22
3013		8	25	44	24	7	16	47	32	7	16	37	5	1	1	20	20
3113		8	26	29	55	7	15	50	4	7	26	37	5	1	2	43	19
3213		8	27	15	26	7	14	52	37	8	6	37	5	1	4	6	17
3313		8	28	0	57	7	13	55	9	8	16	37	5	1	5	29	15
3413		8	28	46	28	7	12	57	41	8	26	37	5	1	6	52	14
3513		8	29	31	59	7	12	0	13	9	6	37	5	1	8	15	12
3613		9	0	7	30	7	11	2	46	9	16	37	5	1	9	38	11
3713		9	1	3	0	7	10	5	18	9	26	37	5	1	11	1	9
3813		9	1	48	31	7	9	7	50	10	6	37	5	1	12	24	7
3913		9	2	34	2	7	8	10	22	10	16	37	5	1	13	47	6
4013		9	3	19	53	7	7	12	54	10	26	37	5	1	15	10	4
4113		9	4	5	4	7	6	15	27	11	6	37	5	1	16	33	3

Tabula I. radicalis Mediorum Motuum Solis in Annis Collectis & completis Periodi Julianæ & Æræ Christianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Christianæ completi.	Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplici.				Anomalia ☉.				Motus Anomaliæ Æquinoctiorum & Obliquitatis				Motus Præcessionis Æquinoctiorum.			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
4213		9	4	50	35	7	5	17	59	11	16	37	5	1	17	56	1
4313		9	5	36	6	7	4	20	31	11	26	37	5	1	19	18	59
4413		9	6	21	37	7	3	23	3	0	6	37	5	1	20	41	58
4513		9	7	7	8	7	2	25	36	0	16	37	5	1	22	4	56
4613		9	7	52	39	7	1	28	8	0	26	37	5	1	23	27	55
4713	0	9	8	38	10	7	0	30	40	1	6	37	5	1	24	50	53
4813	100	9	9	23	41	6	29	33	12	1	16	37	5	1	26	13	51
4913	200	9	10	9	12	6	28	35	44	1	26	37	5	1	27	36	50
5013	300	9	10	54	43	6	27	38	17	2	6	37	5	1	28	59	48
5113	400	9	11	40	14	6	26	40	49	2	16	37	5	2	0	22	47
5213	500	9	12	25	45	6	25	43	21	2	26	37	5	2	1	45	45
5313	600	9	13	11	16	6	24	45	53	3	6	37	5	2	3	8	43
5413	700	9	13	56	27	6	23	48	26	3	16	37	5	2	4	31	42
5513	800	9	14	42	18	6	22	50	58	3	26	37	5	2	5	54	40
5613	900	9	15	27	49	6	21	53	30	4	6	37	5	2	7	17	39
5713	1000	9	16	13	20	6	20	56	2	4	16	37	5	2	8	40	37
5813	1100	9	16	58	50	6	19	58	34	4	26	37	5	2	10	3	3[illegible]
5913	1200	9	17	44	21	6	19	1	7	5	6	37	5	2	11	26	34
6013	1300	9	18	29	52	6	18	3	39	5	16	37	5	2	12	49	32
6113	1400	9	19	15	23	6	17	6	11	5	26	37	5	2	14	12	31
6213	1500	9	20	0	54	6	16	8	43	6	6	37	5	2	15	35	29
6313	1600	9	20	46	25	6	15	11	16	6	16	37	5	2	16	58	27
6413	1700	9	21	31	56	6	14	13	48	6	26	37	5	2	18	21	26
6513	1800	9	22	17	27	6	13	16	20	7	6	37	5	2	19	44	24
6613	1900	9	23	2	58	6	12	18	52	7	16	37	5	2	21	7	22
6713	2000	9	23	48	29	6	11	21	24	7	26	37	5	2	22	30	21
6813	2100	9	24	34	0	6	10	23	56	8	6	37	5	2	23	53	19
6913	2200	9	25	19	31	6	9	26	28	8	16	37	5	2	25	16	17
7013	2300	9	26	5	2	6	8	29	1	8	26	37	5	2	26	39	15
7113	2400	9	26	50	33	6	7	31	33	9	6	37	5	2	28	2	15
7213	2500	9	27	36	4	6	6	34	6	9	16	37	5	2	29	25	13
7313	2600	9	28	21	35	6	5	36	38	9	26	37	5	3	0	48	11
7413	2700	9	29	7	6	6	4	39	10	10	6	37	5	3	2	11	9
7513	2800	9	29	52	37	6	3	41	43	10	16	37	5	3	3	34	9
7613	2900	10	0	38	8	6	2	44	15	10	26	37	5	3	4	57	7
7713	3000	10	1	23	39	6	1	46	47	11	6	37	5	3	6	20	5
7813	3100	10	2	9	10	6	1	19	19	11	16	37	5	3	7	43	3
7913	3200	10	2	54	41	6	0	21	51	11	26	37	5	3	9	6	1
8013	3300	10	3	40	12	5	29	24	20	0	6	37	5	3	10	28	59

		Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplici.				Anomalia ☉.				Motus Anomaliæ Æquinoctiorum & Obliquitatis				Motus Præceſsionis Æquinoctiorum.			
	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
Biſextiles ubi B.	1	11	29	45	40	11	29	44	38	0	0	6	0	0	0	0	50
	2	11	29	31	20	11	29	29	17	0	0	12	0	0	0	1	40
	3	11	29	17	1	11	29	13	55	0	0	18	0	0	0	2	29
B	4	0	0	1	49	11	29	57	42	0	0	24	0	0	0	3	19
	5	11	29	47	29	11	29	42	20	0	0	30	0	0	0	4	9
	6	11	29	33	10	11	29	26	59	0	0	36	0	0	0	4	59
	7	11	29	18	50	11	29	11	37	0	0	42	0	0	0	5	48
B	8	0	0	3	38	11	29	55	24	0	0	48	0	0	0	6	38
	9	11	29	49	19	11	29	40	2	0	0	54	0	0	0	7	28
	10	11	29	34	59	11	29	24	42	0	1	0	0	0	0	8	18
	11	11	29	20	39	11	29	9	20	0	1	6	0	0	0	9	7
B	12	0	0	5	28	11	29	53	7	0	1	12	0	0	0	9	57
	13	11	29	51	8	11	29	37	45	0	1	18	0	0	0	10	47
	14	11	29	36	48	11	29	22	23	0	1	24	0	0	0	11	37
	15	11	29	22	28	11	29	7	2	0	1	30	0	0	0	12	27
B	16	0	0	7	17	11	29	50	49	0	1	36	0	0	0	13	17
	17	11	29	52	57	11	29	35	27	0	1	42	0	0	0	14	6
	18	11	29	38	37	11	29	20	5	0	1	48	0	0	0	14	56
	19	11	29	24	18	11	29	4	44	0	1	54	0	0	0	15	46
B	20	0	0	9	6	11	29	48	30	0	2	0	0	0	0	16	36
	21	11	29	54	46	11	29	33	8	0	2	6	0	0	0	17	26
	22	11	29	40	26	11	29	17	47	0	2	12	0	0	0	18	16
	23	11	29	26	7	11	29	2	25	0	2	18	0	0	0	19	5
B	24	0	0	10	55	11	29	46	12	0	2	24	0	0	0	19	55
	25	11	29	56	35	11	29	30	50	0	2	30	0	0	0	20	45
	26	11	29	42	16	11	29	15	29	0	2	36	0	0	0	21	35
	27	11	29	27	56	11	29	0	7	0	2	42	0	0	0	22	24
B	28	0	0	12	44	11	29	43	54	0	2	48	0	0	0	23	14
	29	11	29	58	25	11	29	28	32	0	2	54	0	0	0	24	4
	30	11	29	44	5	11	29	13	12	0	3	0	0	0	0	24	54
	31	11	29	29	45	11	28	57	50	0	3	6	0	0	0	25	43
B	32	0	0	14	34	11	29	41	37	0	3	12	0	0	0	26	33
	33	0	0	0	14	11	29	26	15	0	3	18	0	0	0	27	23

☞ Æquatio verò ☉ addenda præciſè 17′.0″., ut emergat Longitudo ☉ vera ad meridiem D.7.Junii 2.Sig.24.gr.47′58″. in 24.gr.47′.58″.♊. Ergò motus Solis diurnus datur 57′.7″. Atqui, antequam pars proportionalis de hoc motu ☉ diurno ſumitur pro elapſis horis à meridie, indiget adhuc datum tempus nativitatis æquatione & reductione ad meridianum Uraniburgicum. Gradus 24.♊ in Tabula æquationum diei naturalis oſtendit duo adhuc ſcrupula prima de tempore æſtimato nativitatis 4. horar. 40. min. eſſe demenda, ut id æquatum evadat 4.horar. 38.min. Et quia longitudo loci genituræ per minuta ſeptem temporis Uraniburgo Huenæ inſulæ & Hafniâ eſt occidentalior, ideoq; totidem minuta tempori æquato

Biſextiles ubi B.		Longitudo ⊙ ab Æquinoctio Simplici.				Anomalia ⊙.				Motus Anomaliæ Æquinoctiorum & Obliquitatis				Motus Præceſſionis Æquinoctiorum.			
	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	34	11	29	45	54	11	29	10	53	0	3	24	0	0	0	28	13
	35	11	29	31	34	11	28	55	32	0	3	30	0	0	0	29	3
B	36	0	0	16	23	11	29	39	19	0	3	36	0	0	0	29	53
	37	0	0	2	3	11	29	23	57	0	3	42	0	0	0	30	42
	38	11	29	47	43	11	29	8	35	0	3	48	0	0	0	31	32
	39	11	29	33	24	11	28	53	14	0	3	54	0	0	0	32	22
B	40	0	0	18	12	11	29	37	1	0	4	0	0	0	0	33	11
	41	0	0	3	52	11	29	21	39	0	4	6	0	0	0	34	1
	42	11	29	49	32	11	29	6	18	0	4	12	0	0	0	34	51
	43	11	29	35	13	11	28	50	56	0	4	18	0	0	0	35	40
B	44	0	0	20	1	11	29	34	43	0	4	24	0	0	0	36	30
	45	0	0	5	41	11	29	19	21	0	4	30	0	0	0	37	20
	46	11	29	51	22	11	29	4	0	0	4	36	0	0	0	38	10
	47	11	29	37	2	11	28	48	38	0	4	42	0	0	0	38	59
B	48	0	0	21	50	11	29	32	25	0	4	48	0	0	0	39	45
	49	0	0	7	31	11	29	17	3	0	4	54	0	0	0	40	35
	50	11	29	53	11	11	29	1	43	0	5	0	0	0	0	41	29
	51	11	29	38	51	11	28	46	21	0	5	6	0	0	0	42	18
B	52	0	0	23	40	11	29	30	8	0	5	12	0	0	0	43	8
	53	0	0	9	20	11	29	14	46	0	5	18	0	0	0	43	58
	54	11	29	55	0	11	28	59	29	0	5	24	0	0	0	44	48
	55	11	29	40	40	11	28	44	3	0	5	30	0	0	0	45	38
B	56	0	0	25	29	11	29	27	50	0	5	36	0	0	0	46	28
	57	0	0	11	9	11	29	12	28	0	5	42	0	0	0	47	17
	58	11	29	56	49	11	28	57	6	0	5	48	0	0	0	48	7
	59	11	29	42	30	11	28	41	45	0	5	54	0	0	0	48	57
B	60	0	0	27	19	11	29	25	31	0	6	0	0	0	0	49	47
	61	0	0	12	59	11	29	10	9	0	6	6	0	0	0	50	37
	62	11	29	58	39	11	28	54	48	0	6	12	0	0	0	51	27
	63	11	29	44	20	11	28	39	26	0	6	18	0	0	0	52	16
B	64	0	0	29	8	11	29	23	13	0	6	24	0	0	0	53	6
	65	0	0	14	48	11	29	7	51	0	6	30	0	0	0	53	56
	66	0	0	0	29	11	28	52	30	0	6	36	0	0	0	54	46

ſunt addenda, ut reſpondeat Uraniburgico meridiano in 4. horis 45′. Hoc tempus per Tabulam Sexageſimorum ſeu Canonem Hexacontadon in proportionem ſexagecuplam reſolvitur quærendo in fronte Tab. 24. horas & in area deſcendente 4. horas & 45′. quibus per duplicem ingreſſum (4. hor. 24′. ac 20′. 48″. quæ proximè 21′. exæquant) in margine ſiniſtro & externo Tabulæ collaterali competunt 11′. 52″. ut hic proportio ſit: 60′. dant motum diurnum ⊙ 57′. 7″. quid 11′. 52″.? Colliguntur ex eadem Tabula Sexageſ. 11″. 18‴. addenda loco ⊙ ad meridiem D. 6. Junij invento, ut ad propoſitum tempus verus locus ⊙ habeatur 24. gr. 2′. 9″. ♊.

Sequi-

Biſextiles ubi B.	Anni	Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplex.				Anomalia ☉.				Motus Anomaliæ Æquinoctiorum & obliquitatis.				Motus Præceſſionis Æquinoctiorum.			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	°	′	″	S.	G.	′	″
	67	11	29	46	9	11	28	37	8	0	6	42	0	0	0	55	35
B	68	0	0	30	57	11	29	20	55	0	6	48	0	0	0	56	25
	69	0	0	16	38	11	29	5	33	0	6	54	0	0	0	57	15
	70	0	0	2	18	11	28	50	13	0	7	0	0	0	0	58	5
	71	11	29	47	58	11	28	34	51	0	7	6	0	0	0	58	54
B	72	0	0	32	47	11	29	18	38	0	7	12	0	0	0	59	44
	73	0	0	18	27	11	29	3	16	0	7	18	0	0	1	0	34
	74	0	0	4	7	11	28	47	54	0	7	24	0	0	1	1	24
	75	11	29	49	47	11	28	32	33	0	7	30	0	0	1	2	14
B	76	0	0	34	36	11	29	16	20	0	7	36	0	0	1	3	4
	77	0	0	20	16	11	29	0	58	0	7	42	0	0	1	3	53
	78	0	0	5	56	11	28	45	36	0	7	48	0	0	1	4	43
	75	11	29	51	37	11	28	30	15	0	7	54	0	0	1	5	33
B	80	0	0	36	25	11	29	14	2	0	8	0	0	0	1	6	23
	81	0	0	22	5	11	28	58	40	0	8	6	0	0	1	7	13
	82	0	0	7	45	11	28	43	19	0	8	12	0	0	1	8	3
	83	11	29	53	26	11	28	27	57	0	8	18	0	0	1	8	52
B	84	0	0	38	14	11	29	11	44	0	8	24	0	0	1	9	42
	85	0	0	23	54	11	28	56	22	0	8	30	0	0	1	10	32
	86	0	0	9	35	11	28	41	1	0	8	36	0	0	1	11	22
	87	11	29	55	15	11	28	25	39	0	8	42	0	0	1	12	11
B	88	0	0	40	3	11	29	9	26	0	8	48	0	0	1	13	1
	89	0	0	25	44	11	28	54	4	0	8	54	0	0	1	13	51
	90	0	0	11	24	11	28	38	44	0	9	0	0	0	1	14	41
	91	11	29	57	4	11	28	23	22	0	9	6	0	0	1	15	30
B	92	0	0	41	53	11	29	7	9	0	9	12	0	0	1	16	20
	93	0	0	27	33	11	28	51	47	0	9	18	0	0	1	17	10
	94	0	0	13	13	11	28	36	25	0	9	24	0	0	1	18	0
	95	11	29	58	53	11	28	21	4	0	9	30	0	0	1	18	50
B	96	0	0	43	42	11	29	4	51	0	9	36	0	0	1	19	40
	97	0	0	29	22	11	28	49	29	0	9	42	0	0	1	20	29
	98	0	0	15	2	11	28	34	7	0	9	48	0	0	1	21	19
	99	0	0	0	43	11	28	18	46	0	9	54	0	0	1	22	9
B	100	0	0	45	31	11	29	2	32	0	10	0	0	0	1	22	58

Sequitur aliud exemplum, & quidem nativitatis Cimbrici Atlantis, Nobiliſſimi ſolertisſimiq; Aſtronomiæ inſtauratoris Tychonis Brahei, qui, Buckolzero & Reuſnero referentibus in Indice Chronologico, in hanc lucem ſuſceptus eſt Anno æræ Chriſti 1546., die 13. Decembr. Hor. 22. min. 47, Knudzdorpii in Scania Daniæ ſub altitudine Poli 55. gr. 46. min. & Longitudine Huenæ Inſulæ ſimili 36. Gr. 45. min. Sol ad meridiem diei 14. Decembris reperitur in 2. gr. ♑, qui locus in Tabula æquationis Diei naturalis pag. 14 quæſitus præbet unum minutum tempori apparenti adjiciendum, ut id æquatum evadat 22. horar. 48. min. Quamobrem

 idem

JANUARIUS.												FEBRUARIUS.									
Biſextilis.	Communis	Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia ☉				Anom. Æquin. & obliquit. ☉		Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia ☉				Anom. Æquin. & obliquit. ☉	
Dies		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	′	″	S.	G.	′	″	S	°	′	″	′	″
1	1	0	0	59	8	0	0	59	8	0	1	1	1	32	27	1	1	32	21	0	32
2	2	0	1	58	17	0	1	58	17	0	2	1	2	31	35	1	2	31	30	0	33
3	3	0	2	57	25	0	2	57	25	0	3	1	3	30	43	1	3	30	38	0	34
4	4	0	3	56	33	0	3	56	33	0	4	1	4	29	52	1	4	29	46	0	35
5	5	0	4	55	42	0	4	55	42	0	5	1	5	29	0	1	5	28	55	0	36
6	6	0	5	54	50	0	5	54	49	0	6	1	6	28	8	1	6	28	2	0	37
7	7	0	6	53	58	0	6	53	57	0	7	1	7	27	17	1	7	27	10	0	38
8	8	0	7	53	7	0	7	53	6	0	8	1	8	26	25	1	8	26	19	0	39
9	9	0	8	52	15	0	8	52	14	0	9	1	9	25	33	1	9	25	27	0	40
10	10	0	9	51	23	0	9	51	22	0	10	1	10	24	42	1	10	24	35	0	41
11	11	0	10	50	32	0	10	50	31	0	11	1	11	23	50	1	11	23	44	0	42
12	12	0	11	49	40	0	11	49	38	0	12	1	12	22	58	1	12	22	51	0	43
13	13	0	12	48	48	0	12	48	46	0	13	1	13	22	7	1	13	21	59	0	44
14	14	0	13	47	57	0	13	47	55	0	14	1	14	21	15	1	14	21	8	0	45
15	15	0	14	47	5	0	14	47	3	0	15	1	15	20	23	1	15	20	16	0	46
16	16	0	15	46	13	0	15	46	11	0	16	1	16	19	31	1	16	19	24	0	47
17	17	0	16	45	22	0	16	45	19	0	17	1	17	18	40	1	17	18	32	0	48
18	18	0	17	44	30	0	17	44	27	0	18	1	18	17	48	1	18	17	40	0	49
19	19	0	18	43	38	0	18	43	35	0	19	1	19	16	56	1	19	16	48	0	50
20	20	0	19	42	47	0	19	42	44	0	20	1	20	16	5	1	20	15	57	0	51
21	21	0	20	41	55	0	20	41	52	0	21	1	21	15	13	1	21	15	5	0	52
22	22	0	21	41	3	0	21	41	0	0	22	1	22	14	21	1	22	14	13	0	53
23	23	0	22	40	12	0	22	40	9	0	23	1	23	13	30	1	23	13	22	0	54
24	24	0	23	39	20	0	23	39	16	0	24	1	24	12	38	1	24	12	29	0	55
25	25	0	24	38	28	0	24	38	24	0	25	1	25	11	46	1	25	11	37	0	56
26	26	0	25	37	37	0	25	37	33	0	26	1	26	10	55	1	26	10	46	0	57
27	27	0	26	36	45	0	26	36	41	0	27	1	27	10	3	1	27	9	54	0	58
28	28	0	27	35	53	0	27	35	49	0	28	1	28	9	11	1	28	9	2	0	59
29	29	0	28	35	2	0	28	34	57	0	29	1	29	8	20	1	29	8	10	1	0
30	30	0	29	34	10	0	29	34	6	0	30										
31	31	1	0	33	18	1	0	33	13	0	31										

idem tempus ad Tabulas Solares relatum ita ſeſe habet: Annus completus nativitatis collectus eſt 1500. Expanſus 45. Annus, Dies 12. Decembris menſis communis, Hora 22. min. 48. Ad quod ex Tabb. Solis excerpuntur Longitudo ☉ ſimplex ab æquinoctio medio 9. Sign. 2. grad. 4′. 48″. Anomalia ☉ 5. Sign. 27. gr. 25′. 21″. Anomalia æquinoctiorum ☉ 6. Sign. 11. gr. 12′. 46″. æquatio æquinoctior. add. 5′. 15″. Proſthaphæreſis ☉ ſubtrahenda 5′. 45″. Relinquitur igitur Verus Solis locus in 2. grad. 4. min. 18″. ♑.

Verum

Dies Biſextilis	Dies Cōmunis	MARTIUS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplex. S.	G.	′	″	Anomalia ☉. S.	G.	′	″	Anom Æquin. & obliquit. ☉ ′	″	APRILIS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplex. S.	G.	′	″	Anomalia ☉. S.	G.	′	″	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ ′	″
	1	1	29	8	20	1	29	8	10	1	1	2	29	41	38	2	29	41	23	1	31
1	2	2	0	7	28	2	0	7	18	1	2	3	0	40	46	3	0	40	31	1	32
2	3	2	1	6	37	2	1	6	27	1	3	3	1	39	55	3	1	39	40	1	33
3	4	2	2	5	45	2	2	5	35	1	4	3	2	39	3	3	2	38	48	1	34
4	5	2	3	4	53	2	3	4	43	1	5	3	3	38	11	3	3	37	56	1	35
5	6	2	4	4	1	2	4	3	52	1	6	3	4	37	20	3	4	37	5	1	36
6	7	2	5	3	10	2	5	2	59	1	7	3	5	36	28	3	5	36	12	1	37
7	8	2	6	2	18	2	6	2	7	1	8	3	6	35	36	3	6	35	20	1	38
8	9	2	7	1	26	2	7	1	16	1	9	3	7	34	45	3	7	34	29	1	39
9	10	2	8	0	35	2	8	0	24	1	10	3	8	33	53	3	8	33	37	1	40
10	11	2	8	59	43	2	8	59	32	1	11	3	9	33	1	3	9	32	45	1	41
11	12	2	9	58	51	2	9	58	41	1	12	3	10	32	16	3	10	31	54	1	42
12	13	2	10	58	0	2	10	57	48	1	13	3	11	31	18	3	11	31	1	1	43
13	14	2	11	57	8	2	11	56	56	1	14	3	12	30	26	3	12	30	9	1	44
14	15	2	12	56	16	2	12	56	5	1	14	3	13	29	35	3	13	29	18	1	45
15	16	2	13	55	25	2	13	55	13	1	15	3	14	28	43	3	14	28	26	1	46
16	17	2	14	54	33	2	14	54	21	1	16	3	15	27	51	3	15	27	34	1	46
17	18	2	15	53	41	2	15	53	29	1	17	3	16	27	0	3	16	26	42	1	47
18	19	2	16	52	50	2	16	52	37	1	18	3	17	26	8	3	17	25	50	1	48
19	20	2	17	51	58	2	17	51	45	1	19	3	18	25	16	3	18	24	58	1	49
20	21	2	18	51	6	2	18	50	54	1	20	3	19	24	25	3	19	24	7	1	50
21	22	2	19	50	15	2	19	50	2	1	21	3	20	23	33	3	20	23	15	1	51
22	23	2	20	49	23	2	20	49	10	1	22	3	21	22	41	3	21	22	23	1	52
23	24	2	21	48	31	2	21	48	19	1	23	3	22	21	50	3	22	21	32	1	53
24	25	2	22	47	40	2	22	47	26	1	24	3	23	20	58	3	23	20	39	1	54
25	26	2	23	46	48	2	23	46	34	1	25	3	24	20	6	3	24	19	47	1	55
26	27	2	24	45	56	2	24	45	43	1	26	3	25	19	15	3	25	18	56	1	56
27	28	2	25	45	5	2	25	44	51	1	27	3	26	18	23	3	26	18	4	1	57
28	29	2	26	44	13	2	26	43	59	1	28	3	27	17	31	3	27	17	12	1	58
29	30	2	27	43	21	2	27	43	7	1	29	3	28	16	40	3	28	16	18	1	59
30	31	2	28	42	30	2	28	42	15	1	30	3	29	15	48	3	29	15	27	2	0
31		2	29	41	38	2	29	41	23	1	31										

Verum enim verò ut etiam Aſtrophili videant, quomodò noſtræ Tabulæ Solares cum obſervationibus Tychonis, aliorumq; Aſtronomorum Clariſſimorum conveniant, ideoq; conferamus eas inter ſe ſummatim duntaxat compendii cauſâ loca illarum indicando. Nam Nobiliſſ. Tycho libro I. Epiſtolar. Aſtronomicarum pag. 56. meminit, quod ad meridiem diei 9. Januarii Anno 1587 Sol obſervatus ſit in 29. gr. 0. min. ♑. Secundum haſce Tabulas ☉lis reperitur Longitudo Solis in 28. grad. 59′. 46″. ♑. Iterum ad meridiem diei 11. Martii anni Chriſti 1596. Solis

locus,

Dies Biſſextilis.	Dies Cõmunis	MAJUS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplex. S.	G.	'	''	Anomalia ☉. S.	G.	'	''	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ '	''	JUNIUS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio Simplex. S.	G.	'	''	Anomalia ☉. S.	G.	'	''	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ '	''
	1	3	29	15	48	3	29	15	29	2	0	4	29	49	6	4	29	48	40	2	30
1	2	4	0	14	56	4	0	14	35	2	1	5	0	48	15	5	0	47	48	2	31
2	3	4	1	14	5	4	1	13	44	2	2	5	1	47	23	5	1	46	57	2	32
3	4	4	2	13	13	4	2	12	52	2	3	5	2	46	31	5	2	46	5	2	33
4	5	4	3	12	21	4	3	12	0	2	4	5	3	45	40	5	3	45	13	2	34
5	6	4	4	11	30	4	4	11	9	2	5	5	4	44	48	5	4	44	22	2	35
6	7	4	5	10	38	4	5	10	16	2	6	5	5	43	56	5	5	43	29	2	36
7	8	4	6	9	46	4	6	9	24	2	7	5	6	43	5	5	6	42	37	2	37
8	9	4	7	8	55	4	7	8	33	2	8	5	7	42	13	5	7	41	46	2	38
9	10	4	8	8	3	4	8	7	41	2	9	5	8	41	21	5	8	40	54	2	39
10	11	4	9	7	11	4	9	6	45	2	10	5	9	40	30	5	9	40	[illegible]	2	40
11	12	4	10	6	20	4	10	5	58	2	11	5	10	39	38	5	10	39	11	2	41
12	13	4	11	5	28	4	11	5	5	2	13	5	11	38	46	5	11	38	[illegible]	2	42
13	14	4	12	4	36	4	12	4	13	2	14	5	12	37	55	5	12	37	[illegible]	2	43
14	15	4	13	3	44	4	13	3	22	2	15	5	13	37	3	5	13	36	35	2	44
15	16	4	14	2	53	4	14	2	30	2	15	5	14	36	11	5	14	35	4[illegible]	2	45
16	17	4	15	2	1	4	15	1	38	2	16	5	15	35	20	5	15	34	51	2	46
17	18	4	16	1	10	4	16	0	46	2	17	5	16	34	28	5	16	33	55	2	47
18	19	4	17	0	18	4	16	59	54	2	18	5	17	33	36	5	17	33	7	2	48
19	20	4	17	59	26	4	17	59	2	2	19	5	18	32	45	5	18	32	15	2	49
20	21	4	18	58	35	4	18	58	11	2	20	5	19	31	53	5	19	31	24	2	50
21	22	4	19	57	43	4	19	57	19	2	21	5	20	31	1	5	20	30	32	2	51
22	23	4	20	56	51	4	20	56	27	2	22	5	21	30	9	5	21	29	40	2	52
23	24	4	21	56	0	4	21	55	36	2	23	5	22	29	18	5	22	28	49	2	53
24	25	4	22	55	8	4	22	54	43	2	24	5	23	28	26	5	23	27	56	2	54
25	26	4	23	54	16	4	23	53	51	2	25	5	24	27	34	5	24	27	4	2	55
26	27	4	24	53	25	4	24	53	0	2	26	5	25	26	43	5	25	26	13	2	56
27	28	4	25	52	33	4	25	52	8	2	27	5	26	25	51	5	26	25	21	2	57
28	29	4	26	51	41	4	26	51	16	2	28	5	27	24	59	5	27	24	29	2	58
29	30	4	27	50	50	4	27	50	24	2	29	5	28	24	7	5	28	23	36	2	59
30	31	4	28	49	58	4	28	49	35	2	30	5	29	23	16	5	29	22	45	3	0
31		4	29	49	6	4	29	48	40	2	30										

locus, referente Longomontano in Aſtronomia Danica pag. 43., inventus eſt in 1. grad. 9. min. ♈. Juxta Tabulas noſtras ad idem tempus provenit Longitudo ☉ 0. Sign. 1. gr. 9/. 35//. ita ut in utroq; exemplo Tabulæ Solis cum obſervationibus in ipſo propemodùm minuto conveniant. Rurſus Cl. Johannes de Monte Regio in paucis illis à ſe relictis Solaribus obſervationibus (quas diſcipulus eius Bernhardus Waltherus per aliquot annos Noribergæ cõtinuavit) τήρησιν ☉lis promit Anno Æ. C. 1473., die 20. Aprilis, ex qua colligitur locus ☉ in 9. gradu ♉ ferè. Noſtræ Tabulæ

ad

Dies Biſſextilis.	Dies Communis	JULIUS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	'	''	Anomalia ☉ S.	G.	'	''	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ '	''	AUGUSTUS. Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	'	''	Anomalia ☉ S	°	'	''	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ '	''
-	1	5	29	23	16	5	29	22	45	3	0	6	29	56	34	6	29	55	58	3	30
1	2	6	0	22	24	6	0	21	53	3	1	7	0	55	43	7	0	55	6	3	31
2	3	6	1	21	33	6	1	21	2	3	2	7	1	54	51	7	1	54	15	3	32
3	4	6	2	20	41	6	2	20	10	3	3	7	2	53	59	7	2	53	23	3	33
4	5	6	3	19	49	6	3	19	18	3	4	7	3	53	8	7	3	52	31	3	34
5	6	6	4	18	58	6	4	18	27	3	5	7	4	52	16	7	4	51	40	3	35
6	7	6	5	18	6	6	5	17	34	3	6	7	5	51	24	7	5	50	47	3	36
7	8	6	6	17	14	6	6	16	42	3	7	7	6	50	33	7	6	49	55	3	37
8	9	6	7	16	23	6	7	15	51	3	8	7	7	49	41	7	7	49	4	3	38
9	10	6	8	15	31	6	8	14	59	3	9	7	8	49	49	7	8	48	12	3	39
10	11	6	9	14	39	6	9	14	7	3	10	7	9	47	58	7	9	47	20	3	40
11	12	6	10	13	48	5	10	13	16	3	11	7	10	47	6	7	10	46	29	3	41
12	13	6	11	12	56	6	11	12	2[illegible]	3	12	7	11	46	14	7	11	45	36	3	42
13	14	6	12	12	4	5	12	11	3[illegible]	3	13	7	12	4[illegible]	23	7	12	44	44	3	43
14	15	6	13	11	13	5	13	10	40	3	14	7	13	44	31	7	13	43	53	3	44
15	16	6	14	10	21	6	14	9	4[illegible]	3	15	7	14	43	35	7	14	43	1	3	45
16	17	6	15	9	25	5	15	8	50	3	16	7	15	42	47	7	15	42	9	3	46
17	18	6	16	8	38	5	16	8	4	3	17	7	16	41	56	7	16	41	17	3	47
18	19	5	17	7	40	5	17	7	12	3	18	7	17	41	4	7	17	40	25	3	48
19	20	5	18	6	54	6	18	6	20	3	19	7	18	40	13	7	18	39	33	3	49
20	21	6	19	6	3	6	19	5	29	3	20	7	19	39	21	7	19	38	42	3	50
21	22	6	20	5	11	6	20	4	37	3	20	7	20	38	29	7	20	37	50	3	50
22	23	6	21	4	19	6	21	3	45	3	21	7	21	37	38	7	21	36	58	3	51
23	24	6	22	3	28	6	22	2	54	3	22	7	22	36	46	7	22	36	7	3	52
24	25	6	23	2	36	6	23	2	1	3	23	7	23	35	54	7	23	35	14	3	53
25	26	6	24	1	44	6	24	1	9	3	24	7	24	35	3	7	24	34	22	3	54
26	27	6	25	0	53	6	25	0	18	3	25	7	25	34	11	7	25	33	31	3	55
27	28	6	26	0	1	6	25	59	26	3	26	7	26	33	19	7	26	32	39	3	56
28	29	6	26	59	9	6	26	58	34	3	27	7	27	32	28	7	27	31	47	3	57
29	30	6	27	58	18	6	27	57	42	3	28	7	28	31	36	7	28	30	55	3	58
30	31	6	28	57	26	6	28	56	50	3	29	7	29	30	44	7	29	30	3	3	59
31		6	29	56	34	6	29	55	58	3	30	8	0	29	53	8	0	29	1[illegible]	4	0

ad idem tempus Solem conſtituunt in 8. gr. 56. min. ♉, ubi differentia ſaltem per decimam quintam unius gradus partem occurrit, quæ unde nata ſit, Auctor Aſtronomiæ Danicæ pag. 48. exponit. Adhæc illuſtriſſimus Princeps WILHELMUS, Haſſiæ Landgravius in obſervationibus Haſſiacis à Wildebrordo Snellio publicatis obſervavit Anno Æ. C. 1572. die 3. Octobris circa meridiem locum Solis in 20. gr. 0. min. ♎. Atq; ex Tabb. noſtris elicitur in ipſomet 20. gradu ♎ nullis adhærentibus minutis. Deniq; ad meridiem 25. Januarii Anno æræ Chriſti 1600. locus So-

Dies Biſſextilis.	Dies Cõmunis	SEPTEMBER. Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	′	″	Anomalia ☉ S.	G.	′	″	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ ′	″	OCTOBER. Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	′	″	Anomalia ☉ S	°	′	″	Anom. Æquin. & obliquit. ☉ ′	″
	1	8	0	29	53	8	0	29	12	4	0	9	0	4	3	9	0	3	17	4	30
1	2	8	1	29	1	8	1	28	20	4	1	9	1	3	11	9	1	2	25	4	31
2	3	8	2	28	9	8	2	27	29	4	2	9	2	2	19	9	2	1	34	4	32
3	4	8	3	27	18	8	3	26	37	4	3	9	3	1	28	9	3	0	42	4	33
4	5	8	4	26	26	8	4	25	45	4	4	9	4	0	36	9	3	59	50	4	34
5	6	8	5	25	34	8	5	24	54	4	5	9	4	59	44	9	4	58	59	4	35
6	7	8	6	24	43	8	6	24	1	4	6	9	5	58	53	9	5	58	6	4	36
7	8	8	7	23	51	8	7	23	9	4	7	9	6	58	1	9	6	57	14	4	37
8	9	8	8	22	59	8	8	22	18	4	8	9	7	57	9	9	7	56	23	4	38
9	10	8	9	22	8	8	9	21	26	4	9	9	8	56	18	9	8	55	31	4	39
10	11	8	10	21	16	8	10	20	34	4	10	9	9	55	26	9	9	54	39	4	40
11	12	8	11	20	24	8	11	19	43	4	11	9	10	54	34	9	10	53	48	4	41
12	13	8	12	19	33	8	12	18	50	4	12	9	11	53	43	9	11	52	55	4	42
13	14	8	13	18	41	8	13	17	58	4	13	9	12	52	51	9	12	52	3	4	43
14	15	8	14	17	49	8	14	17	7	4	14	9	13	51	59	9	13	51	12	4	44
15	16	8	15	16	58	8	15	16	15	4	15	9	14	51	8	9	14	50	20	4	45
16	17	8	16	16	6	8	16	15	23	4	16	9	15	50	16	9	15	49	28	4	46
17	18	8	17	15	14	8	17	14	31	4	17	9	16	49	24	9	16	48	36	4	47
18	19	8	18	14	23	8	18	13	39	4	18	9	17	48	33	9	17	47	44	4	48
19	20	8	19	13	31	8	19	12	47	4	19	9	18	47	41	9	18	46	52	4	49
20	21	8	20	12	39	8	20	11	56	4	20	9	19	46	49	9	19	46	1	4	50
21	22	8	21	11	48	8	21	11	4	4	21	9	20	45	57	9	20	45	5	4	50
22	23	8	22	10	56	8	22	10	12	4	22	9	21	45	6	9	21	44	17	4	51
23	24	8	23	10	4	8	23	9	31	4	23	9	22	44	14	9	22	43	26	4	52
24	25	8	24	9	13	8	24	8	28	4	24	9	23	43	23	9	23	42	33	4	53
25	26	8	25	8	21	8	25	7	36	4	25	9	24	42	31	9	24	41	41	4	54
26	27	8	26	7	29	8	26	6	45	4	26	9	25	41	39	9	25	40	50	4	55
27	28	8	27	6	38	8	27	5	53	4	27	9	26	40	47	9	26	39	58	4	56
28	29	8	28	5	46	8	28	5	1	4	28	9	27	39	56	9	27	39	6	4	57
29	30	8	29	4	54	8	29	4	9	4	29	9	28	39	4	9	28	38	14	4	58
30	31	9	0	4	3	9	0	3	17	4	30	9	29	38	10	9	29	37	19	4	59
31												10	0	37	21	10	0	36	30	5	0

lis deprehenſus eſt in 15.grad.10,min.22. Noſter Calculus 10, Sign.15.grad.6/.41//. exhibet, unde ab obſervatione per tria ſaltem minuta recedit, quæ diverſitas exigua certitudinem harum Tabularum nequit conturbare, eò quod exactiſſimæ quoq; Tabulæ, teſtibus ad unum omnibus Aſtronomis, intra decimã quintam unius gradus partem propiùs ad ſcopum veri poſitus alicujus ſtellæ collimare non queant.

Reſtat, ut & ex hiſce tabulis doceamus modum ſupputandi longitudinem & latitudinem fixarum ad quemlibet annum Mundi ſeu periodi Julianæ & Æræ Chri-

ſtianæ:

NOVEMBER.												DECEMBER.									
Biſſextilis.	Cõmunis	Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia ☉				Anom. Æquin. & obliquit. ☉		Longitudo ☉ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia ☉				Anom Æquin. & obliquit. ☉	
Dies		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	′	″	S.	G.	′	″	S	G	′	″	′	″
	1	10	0	37	21	10	0	36	30	5	0	11	0	11	31	11	0	10	35	5	30
1	2	10	1	36	29	10	1	35	38	5	1	11	1	10	39	11	1	9	43	5	31
2	3	10	2	35	37	10	2	34	47	5	2	11	2	9	47	11	2	8	52	5	32
3	4	10	3	34	46	10	3	33	55	5	3	11	3	8	56	11	3	8	0	5	33
4	5	10	4	33	54	10	4	33	3	5	4	11	4	8	4	11	4	7	8	5	34
5	6	10	5	33	2	10	5	32	12	5	5	11	5	7	12	11	5	6	17	5	35
6	7	10	6	32	11	10	6	31	19	5	6	11	6	6	21	11	6	5	24	5	36
7	8	10	7	31	19	10	7	30	27	5	7	11	7	5	29	11	7	4	32	5	37
8	9	10	8	30	27	10	8	29	36	5	8	11	8	4	37	11	8	3	41	5	38
9	10	10	9	29	36	10	9	28	44	5	9	11	9	3	46	11	9	2	49	5	39
10	11	10	10	28	44	10	10	27	52	5	10	11	10	2	54	11	10	1	57	5	40
11	12	10	11	27	52	10	11	27	1	5	11	11	11	2	2	11	11	1	6	5	41
12	13	10	12	27	1	10	12	26	8	5	12	11	12	1	11	11	12	0	13	5	42
13	14	10	13	26	5	10	13	25	16	5	13	11	13	0	19	11	12	59	21	5	43
14	15	10	14	25	17	10	14	24	25	5	14	11	13	59	27	11	13	58	30	5	44
15	16	10	15	24	26	10	15	23	33	5	15	11	14	58	36	11	14	57	38	5	45
16	17	10	16	23	34	10	16	22	41	5	16	11	15	57	44	11	15	56	46	5	46
17	18	10	17	22	42	10	17	21	49	5	17	11	16	56	52	11	16	55	54	5	47
18	19	10	18	21	51	10	18	20	57	5	18	11	17	56	1	11	17	55	2	5	48
19	20	10	19	20	55	10	19	20	5	5	19	11	18	55	5	11	18	54	10	5	49
20	21	10	20	20	7	10	20	19	14	5	20	11	19	54	17	11	19	53	19	5	50
21	22	10	21	19	16	10	21	18	22	5	21	11	20	53	26	11	20	52	27		50
22	23	10	22	18	24	10	22	17	30	5	22	11	21	52	34	11	21	51	35	5	51
23	24	10	23	17	32	10	23	16	39	5	23	11	22	51	42	11	22	50	44	5	52
24	25	10	24	16	41	10	24	15	46	5	24	11	23	50	51	11	23	49	51	5	53
25	26	10	25	15	49	10	25	14	54	5	25	11	24	49	59	11	24	48	59	5	54
26	27	10	26	14	57	10	26	14	3	5	26	11	25	49	8	11	25	48	8	5	55
27	28	10	27	14	6	10	27	13	11	5	27	11	26	48	16	11	26	47	16	5	56
28	29	10	28	13	14	10	28	12	19	5	28	11	27	47	24	11	27	46	24	5	57
29	30	10	29	12	22	10	29	11	26	5	29	11	28	46	32	11	28	45	32	5	58
30	31	11	0	11	31	11	0	10	35	5	30	11	29	45	41	11	29	44	38	5	59
31												0	0	44	49	0	0	43	42	6	0

ſtianæ: Nam quia noſtræ Tabulæ Solares maximam λόξωσιν ſeu obliquitatem Eclipticæ, ut & veram præceſſionem æquinoctiorum ad ſingulos ante & poſt æram Chriſti annos oſtendunt, ideoq; etiam Longitudinem Latitudinemq; ſtellarum octavi orbis, quam parte prima Ephemeridum noſtrarum à pagina 76. ad 79. Anno æræ Chriſti 1640. completo accommodavimus, determinare poſſunt.

Nos enim ſequimur in hiſce Tabulis hypotheſin Tychonicam & cum C. S. Longomontano præceſſionem ſtellarum ſimplicem ab æquinoctiorum inæqualitate

tate

Grad.	ſig. 0						ſig. 1						ſig. 2						Grad.
	Æquatio. æquinoct. S.		Exceſſus obliquitas A		Scrupul. proportionalia.		Æquatio. æquinoct. S		Exceſſus obliquit. A		Scrupula proportionalia.		Æquat. æquinoct. S.		Exceſſus obliquit. A		Scrupul. proport.		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	
0	0	0	21	46	0	0	13	35	20	19	30	11	23	36	16	19	51	49	30
1	0	28	21	46	1	3	14	0	20	12	31	5	23	50	16	9	52	19	29
2	0	56	21	45	2	5	14	25	20	6	31	58	24	4	15	59	52	48	28
3	1	24	21	45	3	8	14	41	19	59	32	50	24	17	15	49	53	16	27
4	1	52	21	44	4	10	15	12	19	53	33	41	24	30	15	39	53	44	26
5	2	20	21	43	5	12	15	36	19	48	34	31	24	43	15	29	54	11	25
6	2	48	21	42	6	14	15	59	19	42	35	12	24	57	15	19	54	37	24
7	3	16	21	40	7	16	16	21	19	35	36	10	25	4	15	8	55	2	23
8	3	44	21	38	8	18	16	43	19	29	36	58	25	16	14	58	55	27	22
9	4	12	21	36	9	21	17	5	19	22	37	46	25	30	14	47	55	51	21
10	4	40	21	33	10	23	17	27	19	15	38	33	25	40	14	37	56	14	20
11	5	8	21	31	11	25	17	49	19	7	39	20	25	45	14	26	56	36	19
12	5	36	21	28	12	26	18	10	19	0	40	6	25	57	14	16	56	57	18
13	6	4	21	26	13	27	18	31	18	51	40	52	26	4	14.	5	57	17	17
14	6	32	21	24	14	28	18	52	18	43	41	37	26	11	13	54	57	36	16
15	7	0	21	21	15	28	19	13	18	35	42	22	26	17	13	43	57	54	15
16	7	28	21	18	16	29	19	33	18	27	43	6	26	22	13	32	58	11	14
17	7	55	21	15	17	29	19	52	18	19	43	49	26	27	13	21	58	27	13
18	8	22	21	12	18	29	20	11	18	10	44	33	26	31	13	10	58	41	12
19	8	49	21	9	19	30	20	30	18	2	45	16	26	35	12	58	58	54	11
20	9	16	21	5	20	30	20	50	17	53	45	58	26	40	12	47	59	5	10
21	9	43	21	1	21	29	21	9	17	44	46	39	26	44	12	36	59	15	9
22	10	10	20	57	22	28	21	27	17	35	47	19	26	48	12	24	59	24	8
23	10	36	20	53	23	26	21	45	17	26	47	57	26	52	12	13	59	32	7
24	11	2	20	50	24	24	22	2	17	16	48	34	26	54	12	[illegible]	59	39	6
25	11	29	20	45	25	22	22	18	17	7	49	9	26	57	11	50	59	45	5
26	11	55	20	40	26	20	22	34	16	57	49	43	26	59	11	39	59	50	4
27	12	20	20	35	27	18	22	50	16	48	50	16	27	1	11	27	59	54	3
28	12	45	20	30	28	16	23	5	16	39	50	48	27	3	11	16	59	57	2
29	13	10	20	25	29	14	23	21	16	29	51	19	27	4	11	4	59	59	1
30	13	35	20	19	30	11	23	36	16	19	51	49	27	5	10	53	60	[illegible]	
	A		A				A		A				A		A				
	ſig. 11.						ſig. 10.						ſig. 9.						

tate ſphæræ octavæ motui ſecundum ſignorum ſucceſsionem, variationem autem Latitudinis fixarum variationi obliquitatis Solis & mobilibus orbitæ ipſius polis tribuimus. Quod ſi igitur Longitudinem & Latitudinem ſtellæ fixæ ad aliquem annum vel ante vel poſt Æram Chriſtianam noſſe cupis, tunc Claſſes locorum fixarum parti I. Ephemeridum inſertas ad annum completum Æ. C. 1600. reduc, quod fit detrahendo de Longitudine fixæ juxta Tabulam pag. 30. partis I. Ephemerid

Grad.	fig.		3				fig.		4				fig.		5				Grad.
	Æquat. æquinoct. S		*Exceſſus obliquit. A*		*Scrupula proportionalia*		*Æquat. æquinoct. S*		*Exceſſus obliquit. A*		*Scrupula proportionalia*		*Æquat. æquinoct. S*		*Exceſſus obliquit. A*		*Scrupul. proportionalia*		
	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	
0	27	5	10	53	60	0	23	46	5	27	51	49	13	46	1	27	30	11	30
1	27	4	10	42	59	59	23	31	5	17	51	19	13	21	1	21	29	14	29
2	27	3	10	30	59	57	23	16	5	8	50	48	12	55	1	16	28	16	28
3	27	2	10	19	59	54	23	0	4	58	50	16	12	29	1	11	27	18	27
4	27	1	10	7	59	50	22	44	4	48	49	43	12	3	1	5	26	20	26
5	27	0	9	56	59	45	22	29	4	39	49	9	11	37	1	1	25	22	25
6	26	58	9	44	59	39	22	12	4	29	48	34	11	11	0	57	24	24	24
7	26	56	9	33	59	32	21	55	4	20	47	57	10	44	0	53	23	26	23
8	26	53	9	21	59	24	21	37	4	11	47	19	10	17	0	49	22	28	22
9	26	49	9	10	59	15	21	20	4	2	46	39	9	50	0	45	21	29	21
10	26	45	8	59	59	4	21	2	3	53	45	58	9	22	0	41	20	30	20
11	26	40	8	48	58	54	20	43	3	44	45	16	8	55	0	37	19	30	19
12	26	37	8	36	58	41	20	24	3	35	44	33	8	27	0	34	18	29	18
13	26	32	8	25	58	27	20	5	3	27	43	49	8	0	0	31	17	29	17
14	26	27	8	14	58	11	19	45	3	19	43	6	7	33	0	28	16	29	16
15	26	22	8	3	57	54	19	25	3	11	42	22	7	5	0	25	15	28	15
16	26	15	7	54	57	36	19	5	3	3	41	37	6	41	0	22	14	28	14
17	26	8	7	43	57	17	18	44	2	55	40	52	6	12	0	19	13	27	13
18	26	1	7	32	56	57	18	23	2	47	40	6	5	37	0	17	12	26	12
19	25	54	7	21	56	36	18	2	2	35	39	20	5	9	0	15	11	25	11
20	25	47	7	9	56	14	17	40	2	31	38	33	4	43	0	13	10	23	10
21	25	38	6	59	55	51	17	18	2	24	37	46	4	15	0	11	9	21	9
22	25	28	6	48	55	27	16	56	2	17	36	58	3	46	0	9	8	18	8
23	25	17	6	38	55	2	16	33	2	11	36	10	3	18	0	7	7	16	7
24	25	5	6	27	54	37	16	11	2	4	35	21	2	49	0	5	6	14	6
25	24	52	6	17	54	11	15	48	1	57	34	31	2	20	0	3	5	12	5
26	24	39	6	7	53	44	15	25	1	51	33	41	1	52	0	2	4	10	4
27	24	26	5	57	53	16	15	1	1	45	32	50	1	24	0	1	3	8	3
28	24	13	5	47	52	48	14	36	1	39	31	58	0	56	0	1	2	5	2
29	24	0	5	37	52	19	14	11	1	33	31	5	0	28	0	0	1	3	1
30	23	46	5	27	51	49	13	46	1	27	30	11	0	0	0	0	0	0	0
	A		A				A		A				A		A				
	fig.		8				fig.		7				fig.		6				

rid 34. minuta. Siquidem tunc obtines Longitudinem & Latitudinem ſtellæ ad annum completum Æ. C. Biſextilem 1600. & Periodi Julianæ compl. 6313. Etenim circa hunc annum ſupponitur præceſſio vera & coæquata æquinoctiorum 2. Sign. 17. grad. 6′. 17″. ut & obliquitas Eclipticæ ſeculo Tychonis inventa 23. Gr. 31½. min. Hiſce ſuppoſitis collige ſimplicem motum Æquinoctiorum & Anomaliam Æquinoctiorum ad datum tempus in annis & menſibus completis vel Æræ Chriſtianæ

vel

Grad.	0. ſig. Subtr. ° ′ ″	dif. ad. ′ ″	1. ſig. Subtr. ° ′ ″	diff. A. ′ ″	2. ſig. Subtr. ° ′ ″	diff. A. ′ ″	Grad.
0	0 0 0	2 5	0 59 31	1 49	1 44 23	1 6	30
1	0 2 5	2--4	1 1 20	1--48	1 45 29	1--4	29
2	0 4 9	2 4	1 3 8	1 46	1 46 33	1 2	28
3	0 6 13	2--4	1 4 54	1-46	1 47 35	1--0	27
4	0 8 17	2 3	1 6 40	1 44	1 48 35	0 59	26
5	0 10 20	2--3	1 8 24	1-43	1 49 34	0--57	25
6	0 12 23	2 3	1 10 7	2 41	1 50 31	0 55	24
7	0 14 26	2--3	1 11 48	1--40	1 51 26	0--51	23
8	0 16 29	2 3	1 13 28	1 39	1 52 17	0 49	22
9	0 18 32	2--3	1 15 7	1--38	1 53 6	0--47	21
10	0 20 35	2 2	1 16 45	1 37	1 53 53	0 48	20
11	0 22 37	2--1	1 18 22	1--36	1 54 41	0--46	19
12	0 24 38	2 2	1 19 58	1 34	1 55 27	0 43	18
13	0 26 39	2--1	1 21 32	1--33	1 56 10	0-39	17
14	0 28 40	2 1	1 23 5	1 32	1 56 49	0 38	16
15	0 30 41	2--0	1 24 37	1--31	1 57 27	0-36	15
16	0 32 41	2 0	1 26 8	1 29	1 58 3	0 33	14
17	0 34 41	1--59	1 27 37	1--27	1 58 36	0-32	13
18	0 36 40	1 59	1 29 4	1 25	1 59 8	0 30	12
19	0 38 39	1--58	1 30 29	1-24	1 59 38	0--28	11
20	0 40 37	1 57	1 31 53	1 23	2 0 6	0 26	10
21	0 42 34	1--56	1 33 16	1--21	2 0 32	0--24	9
22	0 44 30	1 55	1 34 37	1 20	2 0 56	0 21	8
23	0 46 25	1-55	1 35 57	1--18	2 1 17	0--19	7
24	0 48 20	1 54	1 37 15	1 15	2 1 36	0 16	6
25	0 50 14	1--53	1 38 30	1-14	2 1 52	0-14	5
26	0 52 7	1 53	1 39 44	1 12	2 2 6	0 12	4
27	0 54 0	1--52	1 40 56	1-10	2 2 18	0--10	3
28	0 55 52	1 50	1 42 6	1 9	2 2 28	0 8	2
29	0 57 42	1-49	1 43 15	1--8	2 2 36	0--6	1
30	0 59 31		1 44 23		2 2 42		0
	11. Sig. Adde	diff. S.	10. ſig. Adde	Diff. S.	9. ſig. Adde.	diff. S.	Gr.

vel Periodi Julianæ ex Tabb. Solaribus. Deinde ex Tabula penultima Solari, quæ eſt proſthaphæreſeon obliquitatis, excerpatur cum Anomalia æquinoctiorũ & Exceſſus obliquitatis Eclipticæ minimæ ſemper addendus. Hunc Exceſſum conjunge obliquitati Eclipticæ minimæ, quæ ſtatuitur 23. Grad. 31/. 7//. & provenit obliquitas Eclipticæ tuo propoſito tempori cõveniens. Porrò æquatio æquinoctiorum juxta notas ſubtractionis, additionisve Mediæ Præceſſioni æquinoctiorum vel auferenda vel adjicienda eſt, ut vera & coæquata Præceſſio æquinoctiorum habeatur. Dehinc conferatur Præceſſio ſic limitata cum iſta, quam paulò ante ad annum Æ.C. 1600. ſcripſimus eſſe 2. Sign. 17. gr. 6/. 17//., utriusq; differentia ſubducatur à Longitudine ſtellæ ad Annum Æ.C. 1600. completum in claſſe Fixarum inventa, ſi tempus datum Annum Æ.C. 1600. compl. præceſſerit; vel eidem Longitudini addatur, ſi datum tempus modò dictum Annum Æ.C. 1600. vertentem exceſſerit: ita enim relinquitur Longitudo Fixæ ad propoſitum tempus.

Cæterum ut & Latitudo ſtellæ dato tempori competens perſpiciatur, iterum conſulenda eſt Tabula Proſthphæreſeon obliquitatis &c. & ex ea juxta ſigna, gradus & minuta Longitudinis Fixæ ad propoſitum tempus reperta & correcta ſcrupula Proportionalia excerpenda & aſſervanda ſunt; quin & exceſſus obliquitatis

jam

Grad	3. ſig. Subtr. ° ′ ″	dif. ad. ′ ″	4. ſig. Subtr. ° ′ ″	diff. A. ′ ″	5. ſig. Subtr. ° ′ ″	diff. A. ′ ″	Grad
0	2 2 42	0 4	1 48 12	1 3	1 3 19	1 53	30
1	2 2 46	0--2	1 47 9	1--4	1 1 26	1-55	29
2	2 2 48	0 0	1 46 5	1 7	0 59 31	1 56	28
3	2 2 48	ſubtr.	1 44 58	1--9	0 57 35	1-58	27
4	2 2 47	0--1	1 43 49	1 11	0 55 37	2 0	26
5	2 2 43	0 4	1 42 38	1-13	0 53 37	2--1	25
6	2 2 34	0--9	1 41 25	1 16	0 51 36	2 2	24
7	2 2 22	0 12	1 40 9	1-17	0 49 34	2--3	23
8	2 2 9	0-13	1 38 52	1 18	0 47 31	2 3	22
9	2 1 53	0 16	1 37 34	1-20	0 45 28	2--3	21
10	2 1 36	0-17	1 36 14	1 22	0 43 25	2 4	20
11	2 1 17	0 19	1 34 52	1--24	0 41 21	2--5	19
12	2 0 56	0-21	1 33 28	1 26	0 39 16	2 6	18
13	2 0 32	0 24	1 32 2	1--28	0 37 10	2--7	17
14	2 0 6	0-26	1 30 34	1 31	0 35 3	2 8	16
15	1 59 38	0 28	1 29 3	1--32	0 32 55	2--9	15
16	1 59 8	0-30	1 27 31	1 34	0 30 46	2 10	14
17	1 58 36	0 32	1 25 57	1--36	0 28 36	2-10	13
18	1 58 1	0--35	1 24 21	1 37	0 26 26	2 10	12
19	1 57 24	0 37	1 22 44	1-38	0 24 16	2--11	11
20	1 56 45	0--39	1 21 6	1 39	0 22 5	2 11	10
21	1 56 3	0 42	1 19 27	1-40	0 19 54	2-12	9
22	1 55 20	0-43	1 17 47	1 42	0 17 43	2 12	8
23	1 54 35	0 45	1 16 5	1-45	0 15 31	2--12	7
24	1 53 48	0-47	1 14 20	1 48	0 13 19	2 13	6
25	1 52 58	0 50	1 12 32	1-49	0 11 6	2-13	5
26	1 52 5	0--53	1 10 43	1 49	0 8 53	2 13	4
27	1 51 9	0 56	1 8 54	1-50	0 6 40	2--13	3
28	1 50 12	0--57	1 7 4	1 52	0 4 27	2-14	2
29	1 49 13	0 59	1 5 12	1-53	0 2 13	2-13	1
30	1 48 12	1--1	1 3 19		0 0 0		0
	8. Sig. Adde	diff. S.	7. ſig. Adde	Diff. S.	6. ſig. Adde.	diff. S.	Gr.

jam cognitus adhuc limitandus, detrahẽdo ei tot ſcrupula ſecunda, quot minuta prima ei adhærent, quod fit propter differẽtiam inter obliquitatẽ Eclipticæ tempore Tychonis & minimam. Hunc exceſſum limitatũ duc in ſcrupula proportionalia, & emergentem numerum ſeu proſthaphæreſin Latitudini affixæ ſtellæ applica, ut Latitudo ſtellæ ad datũ tempus innoteſcat. Si enim Longitudo ſtellæ fuerit in ſignis Boreis, tunc hanc æquationẽ à Latitudine ſtellæ Borea aufer, & tuæ latitudini ſtellæ Auſtrinæ adde & acquires veram Latitudinem ſtellæ. Contra ſi Longitudo affixæ verſatur in ſignis Meridionalibus, hanc æquationem Latitudini Septentrionali adde & à Meridionali ſubtrahe. Hiſce præceptis exemplum ante & poſt Epocham Chriſtianam ſubjungam. Lubet inquirere Longitudinẽ ac Latitudinem ſtellæ Arcturi ad Annum Periodi Julianæ currentem 3749. Invenitur autem Longitudo & Latitudo Arcturi ad Annum Æ.C. completum 1640. ſeu Periodi Julian. 6354. in parte I. Ephemer. mearum pag. 79. in 19. gr. 13′. ♎ & Latitudo ejus Borea 31. gr. 2. min. Atqui Tabula motus Fixarum pag. 20. à Longitudine Arcturi 34. min. ſubtrahenda eſſe monet, ut Longitudo Arcturi revocetur ad annum Æ.C. complet. 1600. in 18. gr. 39′. ♎ & Latitudo maneat 31. gr. 2′. Bor. Igitur ad Annum Periodi Julianæ 3748. complet. colligitur ex Tabb. ☉ Simplex Præceſſio Æquinoctiorum 1. Sign. 11. gr. 31′. 1″. Anomalia æquinoctiorum

H

rum 10. Sign. 0. gr. 13′. 5″. Æquatio Præceſſionis æquinoct. add. 27′. 33″. Exceſſus obliquitatis itidem add. 16′. 21″. Itaq; vera Æquinoctiorum anticipatio tunc extitit 1. Sign. 11 gr. 54′. 34″. & differentia ab Epocha Stellarum Tychonica (quæ ſupra poſita eſt 2. Sign. 17. gr. 6′. 17″.) 1. Sign. 5. gr. 11′. 37″. Hæc ſubtracta à Longitudine Arcturi ad Añum Æ. C. completum 1600. oſtendit Locum Arcturi in Zodiaco in 13. grad. 27′. ♍. Obliquitas verò Eclipticæ ad hoc tempus datur 23. gr. 47′. 28″. Longitudini Arcturi datæ reſpondent in Tabula Proſthaphæreſeon Scrupula Proport. 17′. 3″. quæ in exceſſum obliquitatis correctum 16′. 4″. ducta exhibent partem proportionalem à Latitudine Arcturi ſubtrahendam 4′. 34″. ut vera Latitudo Arcturi Borea id temporis fuerit 30′. 58″.

Deniq; proponamus etiam exemplum Longitudinis ac Latitudinis Fixæ poſt natum Chriſtum & quidem ad annum completum Æ. C. 2036. in principali & lucida ſtella, quæ eſt in Vertice Capitis ♈. Hujus Longitudo in Priori Claſſe Fixarum part. I. Ephemerid. p. 76. ad annum Æ. C. 1600, completum relinquitur in 27. gr. 37′. ♈ & Latitudo Borea 7. gr. 8′. Primum igitur ad jam dictum tempus Æ. C. excerpitur ſimplex ſeu Media Præceſſio Æquinoctiorum 2. Sign. 23. gr. 0′. 14″. Anomalia æquinoctior. 8. Sign. 0. gr. 13′. 5″. cum qua extrahitur æquatio præceſſi. æquinoctior. add. 21′. 49″. Exceſſus v. obliquitatis 5′. 29″. Proinde Vera Æquinoctiorum Præceſſio emergit 2. Sign. 23. gr. 24′. 3″. Et differentia ab Epocha Stellar. Tychonica 6. gr. 17′. 53″. addenda, ut & obliquitas ☉ ad eundem annum 23. gr. 36′. 36″. Ergo Longitudo principalis in Vertice Capitis ♈. ad annum Æ. C. completum 2036. ſtatuenda eſt in 3. gr. 54′. ♉. Cum hac Longitudine ex Tabula Proſthaphæreſeon eximuntur ſcrupula proportionalia 33′. 36″. quibus per exceſſum obliquitatis limitatum 5′. 23″. multiplicatis prodeunt 3′. 1″. ſubtrahenda, ut Latitudo hujus ſtellæ ad idem tempus conſtituenda ſit

Longitudo & Anomalia Solis in Horis & Minutis.					*Longitudo & Anomalia Solis in Horis & Minutis.*				
Horę	Sig.	Gr.	′	″	Min.	Gr.	′	″	‴
Min.	Gr.	′	″	‴	Sec.	′	″	‴	⁗
Sec.	′	″	‴	⁗					
1	0	0	2	28	31	0	1	16	23
2	0	0	4	56	32	0	1	18	51
3	0	0	7	23	33	0	1	21	19
4	0	0	9	51	34	0	1	23	47
5	0	0	12	19	35	0	1	26	15
6	0	0	14	47	36	0	1	28	42
7	0	0	17	15	37	0	1	31	10
8	0	0	19	43	38	0	1	33	38
9	0	0	22	11	39	0	1	36	6
10	0	0	24	38	40	0	1	38	34
11	0	0	27	6	41	0	1	41	2
12	0	0	29	34	42	0	1	43	30
13	0	0	32	2	43	0	1	45	57
14	0	0	34	30	44	0	1	48	25
15	0	0	36	58	45	0	1	50	53
16	0	0	39	25	46	0	1	53	21
17	0	0	41	53	47	0	1	55	49
18	0	0	44	21	48	0	1	58	17
19	0	0	46	49	49	0	2	0	44
20	0	0	49	17	50	0	2	3	12
21	0	0	51	45	51	0	2	5	40
22	0	0	54	13	52	0	2	8	8
23	0	0	56	40	53	0	2	10	36
24	0	0	59	8	54	0	2	13	4
25	0	1	1	36	55	0	2	15	32
26	0	1	4	4	56	0	2	17	59
27	0	1	6	32	57	0	2	20	27
28	0	1	9	0	58	0	2	22	55
29	0	1	11	27	59	0	2	25	23
30	0	1	13	55	60	0	2	27	51

Grad.	♈ Latitudinis Septentrionalis.										♎ Latitudinis Meridianæ.							
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	356	47	357	12	357	36	358	0	358	24	358	48	359	12	359	36	0	0
1	357	42	358	7	358	31	358	55	359	19	359	43	0	7	0	31	0	55
2	358	37	359	2	359	26	359	50	0	14	0	38	1	2	1	26	1	50
3	359	33	359	57	0	21	0	45	1	9	1	33	1	57	2	21	2	45
4	0	28	0	52	1	16	1	40	2	4	2	28	2	52	3	16	3	40
5	1	23	1	47	2	11	2	35	2	59	3	23	3	47	4	11	4	35
6	2	18	2	42	3	6	3	30	3	54	4	18	4	42	5	6	5	30
7	3	13	3	37	4	1	4	25	4	49	5	13	5	37	6	1	6	25
8	4	8	4	32	4	56	5	20	5	45	6	9	6	33	6	57	7	21
9	5	3	5	27	5	51	6	16	6	40	7	4	7	28	7	52	8	16
10	5	55	6	22	6	46	7	11	7	35	7	59	8	23	8	47	9	11
11	6	54	7	18	7	42	8	6	8	30	8	54	9	18	9	42	10	6
12	7	50	8	14	8	38	9	2	9	26	9	50	10	14	10	38	11	2
13	8	46	9	10	9	34	9	58	10	22	10	46	11	10	11	33	11	57
14	9	42	10	6	10	30	10	54	11	18	11	42	12	5	12	29	12	53
15	10	38	11	2	11	26	11	50	12	14	12	37	13	1	13	24	13	48
16	11	34	11	58	12	22	12	46	13	10	13	33	13	57	14	20	14	44
17	12	30	12	54	13	18	13	42	14	6	14	29	14	52	15	16	15	40
18	13	27	13	51	14	15	14	38	15	2	15	25	15	49	16	12	16	35
19	14	23	14	47	15	11	15	34	15	58	16	21	16	45	17	8	17	31
20	15	20	15	44	16	8	16	31	16	55	17	18	17	41	18	4	18	27
21	16	16	16	40	17	4	17	27	17	51	18	14	18	37	19	0	19	23
22	17	13	17	37	18	0	18	24	18	47	19	11	19	34	19	57	20	20
23	18	10	18	34	18	57	19	21	19	44	20	7	20	30	20	53	21	16
24	19	7	19	31	19	54	20	18	20	41	21	4	21	27	21	49	22	12
25	20	5	20	29	20	52	21	15	21	38	22	1	22	24	22	46	23	9
26	21	2	21	26	21	49	22	12	22	35	22	58	23	21	23	43	24	6
27	22	0	22	24	22	47	23	10	23	33	23	55	24	18	24	40	25	2
28	22	57	23	22	23	45	24	8	24	30	24	53	25	15	25	37	25	59
29	23	56	24	20	24	43	25	6	25	28	25	50	26	12	26	34	26	56
30	24	56	25	19	25	42	26	4	26	26	26	48	27	10	27	32	27	54

da ſit 7. graduũ 5⁄. Septentrionalis. Qui verò vel Nobilisſimi *Brahei vel CLLL. Kepleri, Longomontani* aut *Lansbergi* Stellarum inerrantium Canonicà determinatione ad Annum completum 1600. eſt inſtructus, is ſufficientem plurimarum & præcipuarum Fixarum Catalogum obtinet, atq; ſedem cujuslibet ſtellæ ſuo ſeculo & anno accommodare poterit. Et tantum de uſu Tabularum Solarium.

Cæterum nunc etiam aliquid de Tabulis Aſcenſionum & Deſcenſionum Rectarum agendum. Per Aſcenſionem autem Rectam hîc intelligimus arcum concluſum inter punctum æquinoctii verni & circulum declinationis per datum punctum tranſiens ſecundum ſignorum ſucceſsionem. Hæ verò rectæ Aſcenſiones neceſſariæ ſunt in omni ſphæræ poſitu. Quippe in ſphæra recta illæ dicuntur propriè Aſcenſiones Rectæ, quæ fiunt reſpectu horizontis ejus: At in ſphæra quacunq;

obliqua

Grad.	♉ Latitudinis Septentrionalis.										♏ Latitudinis Meridianæ.							
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	24	46	25	19	25	42	26	4	26	26	26	48	27	10	27	32	27	54
1	25	54	26	17	16	40	27	2	27	24	27	46	28	8	28	29	28	51
2	26	55	27	16	27	38	28	0	28	22	28	44	29	6	29	27	29	49
3	27	52	28	15	28	37	28	59	29	20	29	42	30	4	30	25	30	46
4	28	51	29	14	29	36	29	58	30	19	30	41	31	2	31	23	31	44
5	29	50	30	13	30	35	30	56	31	18	31	39	32	0	32	21	32	42
6	30	50	31	12	31	34	31	56	32	17	32	38	32	58	33	20	33	40
7	31	50	32	12	32	34	32	55	33	16	33	37	33	57	34	18	34	38
8	32	50	33	12	33	33	33	54	34	15	34	36	34	56	35	17	35	37
9	33	51	34	12	34	33	34	54	35	15	35	35	35	55	36	16	36	36
10	34	51	35	12	35	33	35	54	36	14	36	34	36	54	37	14	37	34
11	35	52	36	13	36	34	36	54	37	14	37	34	37	54	38	13	38	33
12	36	53	37	14	37	34	37	54	38	14	38	34	38	54	39	13	39	33
13	37	54	38	15	38	35	38	54	39	14	39	34	39	53	40	12	40	32
14	38	56	39	16	39	36	39	55	40	14	40	34	40	53	41	12	41	31
15	39	58	40	17	40	37	40	56	41	15	41	34	41	54	42	12	42	31
16	41	0	41	19	41	39	41	58	42	17	42	35	42	54	43	12	43	31
17	42	2	42	21	42	40	43	0	43	18	43	36	43	55	44	13	44	31
18	43	4	43	23	43	42	44	1	44	20	44	38	44	56	45	13	45	31
19	44	7	44	26	44	44	45	3	45	21	45	39	45	57	46	14	46	32
20	45	10	45	28	45	46	46	5	46	23	46	40	46	58	47	15	47	32
21	46	13	46	31	46	49	47	7	47	25	47	42	47	59	48	16	48	33
22	47	16	47	34	47	52	48	9	48	27	48	44	49	0	49	17	49	34
23	48	20	48	37	48	55	49	12	49	29	49	46	50	2	50	18	50	35
24	49	24	49	40	49	58	50	15	50	32	50	48	51	4	51	20	51	36
25	50	28	50	44	51	1	51	18	51	35	51	51	52	7	52	22	52	38
26	51	33	51	48	52	5	52	22	52	38	52	54	53	9	53	24	53	40
27	52	38	52	53	53	9	53	26	53	42	53	57	54	12	54	27	54	41
28	53	43	53	58	54	14	54	30	54	45	55	0	55	15	55	29	55	43
29	54	48	55	3	55	18	55	34	55	49	56	3	56	18	56	32	56	46
30	55	53	56	8	56	23	56	38	56	53	57	7	57	21	57	35	57	48

obliqua, quum attendantur reſpectu meridiani, communiter vocantur Mediationes cœli: Meridianus enim circulus obliquæ ſphæræ horizontem rectæ ſphæræ ſemper repræſentat, & idem punctum Zodiaci in quacunq; ſphæra declivi cum eodem æquatoris puncto, cum quo aſcendit vel deſcendit in ſphæra recta, etiam meridianum tranſit. In ſphæra namq; recta Aſcenſio alicujus dati puncti eſt eiusdem etiam deſcenſio. Enimverò Aſcenſiones rectæ non ſunt omni ſeculo eædem, ſed propter obliquitatis Zodiaci variationem mutationem ſubeunt. Poſuimus autem initio paginâ 1. Tabulam Aſcenſionum Rectarum ex *Horoſcopographia Thomæ Finckii* in gradibus minutis & ſecundis ad obliquitatem Eclipticæ 23. grad. 30. minut. qualis ævo proximo fuit. Inſuper etiam paginæ 31. & ſeqq. inſervimus tabulam Aſcenſionum Rectarum Solis & reliquarum Planetarum non excedentium octavum gradum

Grad.	♊ Latitudinis Septentrionalis.										♐ Latitudinis Meridianæ.							
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	55	53	56	8	56	23	56	38	56	53	57	7	57	21	57	35	57	48
1	56	59	57	13	57	28	57	42	57	57	58	10	58	24	58	37	58	51
2	58	5	58	19	58	33	58	47	59	1	59	14	59	27	59	40	59	53
3	59	11	59	25	59	38	59	52	60	5	60	18	60	31	60	43	60	56
4	60	17	60	31	60	44	60	57	61	10	61	22	61	35	61	47	61	59
5	61	24	61	37	61	50	62	2	62	15	62	27	62	39	62	51	63	3
6	62	31	62	44	62	56	63	8	63	20	63	32	63	44	63	55	64	6
7	63	38	63	50	64	2	64	13	64	25	64	37	64	48	64	59	65	9
8	64	45	64	56	65	8	65	19	65	30	65	42	65	52	66	3	66	13
9	65	52	66	3	66	14	66	25	66	36	66	47	66	57	67	7	67	17
10	67	0	67	10	67	21	67	31	67	42	67	52	68	2	68	11	68	21
11	68	8	68	18	68	28	68	38	68	48	68	57	69	7	69	16	69	25
12	69	16	69	25	69	35	69	44	69	54	70	3	70	12	70	21	70	29
13	70	24	70	33	70	4[illegible]	70	51	71	0	71	9	71	17	71	25	71	34
14	71	32	71	41	71	4[illegible]	71	58	72	6	72	15	72	22	72	30	72	38
15	72	41	72	49	72	57	73	5	73	13	73	21	73	28	73	35	73	43
16	73	49	73	57	74	4	74	12	74	19	74	27	74	33	74	41	74	47
17	74	58	75	5	75	1[illegible]	75	19	75	26	75	33	75	39	45	46	75	52
18	76	7	76	14	76	20	76	27	76	33	76	39	76	45	76	51	76	57
19	77	16	77	22	77	28	77	34	77	40	77	45	77	51	77	56	78	2
20	78	25	78	30	78	36	78	41	78	47	78	52	78	57	79	2	79	7
21	79	34	79	39	79	44	79	49	79	54	79	59	80	3	80	8	80	12
22	80	43	80	48	80	52	80	56	81	1	81	5	81	9	81	13	81	17
23	81	52	81	57	82	0	82	4	82	8	82	11	82	15	82	18	82	22
24	83	2	83	6	83	9	83	12	83	15	83	18	83	21	83	24	83	27
25	84	11	84	15	84	17	84	20	84	22	84	25	84	27	84	30	84	33
26	85	21	85	24	85	26	85	28	85	30	85	32	85	33	85	36	85	38
27	86	31	86	33	86	34	86	36	86	37	86	39	86	40	86	42	86	44
28	87	40	87	42	87	43	87	44	87	45	87	46	87	46	87	48	87	49
29	88	50	88	51	88	51	88	52	88	52	88	53	88	53	88	54	88	55
30	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0

dum latitudinis huic noſtro ſeculo reſpondentium, quo *λόξωσις* Zodiaci à Tychone fuit animadverſa 23. grad. 31′30″. Atq; hæ Tabulæ deſumptæ ſunt ex Primo Mobili *Jo. Antonii Magini* Venetiis Anno C. 1604 in folio impreſſo. Quum autem ſint omnes à ſectione verna in ſignis ſeptentrionalibus duntaxat continuatæ, etiam in auſtralibus ſignis facilè ſuggerit eas additio ſemicirculi ſeu 180. graduum. Itaq; ſi rectam aſcenſionem alicujus arcus Zodiaci cognoſcere cupis, ingredere tabulam ipſam pag. 32. incipientem cum longitudine dati puncti ſumendo ſignum Zodiaci in fronte vel calce & à latere ſiniſtro vel dextro gradum & pro minutis gradui integro adhærentibus obſervando correctionem per partem proportionalem reſpectu numeri arealis ſequentis & impetrabis ipſam aſcenſionem rectam quæſitam. Exemplum primum. Quæratur aſcenſio recta loci Solis in 5. grad. 9. min. ♌ ſupra

Grad.	♋	Latitudinis Septentrionalis.									♑	Latitudinis Meridianæ.						
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0
1	91	10	91	9	91	9	91	8	91	7	91	7	91	7	91	6	91	5
2	92	20	92	18	92	17	92	16	92	15	92	14	92	14	92	12	92	11
3	93	29	93	27	93	26	93	24	93	23	93	21	93	21	93	18	93	16
4	94	39	94	36	94	34	94	32	94	30	94	28	94	27	94	24	94	22
5	95	49	95	45	95	43	95	40	95	38	95	35	95	33	95	30	95	27
6	96	58	96	54	96	51	96	48	96	45	96	42	96	39	96	36	96	33
7	98	8	98	3	98	0	97	56	97	52	97	49	97	4[illegible]	97	42	97	38
8	99	17	99	12	99	8	99	4	98	59	98	55	98	51	98	47	98	43
9	100	26	100	21	100	16	100	11	100	6	100	1	99	57	99	52	99	48
10	101	35	101	30	101	24	101	19	101	13	101	8	101	3	100	58	100	53
11	102	44	102	38	102	32	102	26	102	20	102	15	102	9	102	4	101	58
12	103	53	103	46	103	40	103	33	103	27	103	21	103	15	103	9	103	3
13	105	2	104	55	104	48	104	41	104	34	104	27	104	21	104	14	104	8
14	106	11	106	3	105	56	105	48	105	41	105	33	105	27	105	19	105	13
15	107	19	107	11	107	3	106	55	106	47	106	35	106	32	106	25	106	17
16	108	28	108	19	108	11	108	2	107	54	107	45	107	38	107	30	107	22
17	109	36	109	27	109	1[illegible]	109	9	109	0	108	51	108	43	108	35	108	26
18	110	44	110	35	110	25	110	16	110	6	109	57	109	48	109	35	109	31
19	111	52	111	42	111	32	111	22	111	12	111	3	110	53	110	44	110	35
20	113	0	112	50	112	39	112	29	112	18	112	8	111	58	111	49	111	39
21	114	8	113	57	113	46	113	35	113	24	113	13	113	3	112	53	112	43
22	115	15	115	4	114	52	114	41	114	30	114	18	114	8	113	57	113	47
23	116	22	116	10	115	58	115	47	115	35	115	23	115	12	115	1	114	51
24	117	29	117	16	117	4	116	52	116	40	116	28	116	17	116	5	115	54
25	118	36	118	23	118	10	117	38	117	45	117	33	117	21	117	9	116	57
26	119	43	119	29	119	16	119	3	118	50	118	38	118	25	118	13	118	1
27	120	49	120	35	120	22	120	8	119	55	119	42	119	29	119	17	119	4
28	121	15	121	41	121	27	121	13	120	59	120	46	120	33	120	20	120	7
29	123	1	122	47	122	32	122	18	122	3	121	50	121	36	121	23	121	9
30	124	7	123	52	123	37	123	22	123	7	122	53	122	39	122	25	122	12

pag. 10. inventi. Confugio igitur ad tabellam Aſcenſionum Rectarum à o. ad 8. gradus Latitudinis Zodiaci extenſam & è regione 5. gradus ſigni ♌ colligo 127. grad. 22′. cum differentia à ſequente gradu ſexto 1. gr. 2′. de qua ex tabula ſexageſimorum 9. minutis reliquis itidem novem minuta competunt addenda priori excerpto numero Aſc. Rect. & provenit Aſcenſio Recta propoſiti puncti 127. grad. 31. minut. Exemplum ſecundum. Scire quoq; aveo rectam aſcenſionem longitudinis Solis paulò ante pag. 18. repertæ in 24. grad. 2. min. ♊. Igitur cum gradibus 24. ♊ colligo primum 83. grad. 28. min. & differentiam inter hunc & ſequentem gradum 1. grad. 5. min. de qua ſumo ex tabula Sexageſimorum partem proportionalem minut. 2. ita ut aſcenſio recta dati puncti Eclipticæ ſit 83. grad. 30. minut. Proponatur exempli tertii loco Solis longitudo pag. 20. inveſtigata in 2. grad. 4. min. ♑.

cujus

Grad.	♌ Latitudinis Septentrionalis. 8		7		6		5		4		♒ Latitudinis Meridianæ. 3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	124	7	123	52	123	37	123	22	123	7	122	53	122	39	122	25	122	12
1	125	12	124	57	124	42	124	26	124	11	123	57	123	42	123	28	123	14
2	126	17	126	2	125	46	125	30	125	15	125	0	124	45	124	31	124	16
3	127	22	127	7	126	51	126	34	126	18	126	3	125	48	125	33	125	19
4	128	27	128	12	127	55	127	38	127	22	127	6	126	51	126	36	126	20
5	129	32	129	16	128	59	128	42	128	25	128	9	127	53	127	38	127	22
6	130	36	130	20	130	2	129	45	129	28	129	12	128	56	128	40	128	24
7	131	40	131	23	131	5	130	48	130	31	130	14	129	58	129	42	129	25
8	132	44	132	26	132	8	131	51	131	33	131	16	131	0	130	43	130	26
9	133	47	133	29	133	11	132	53	132	35	132	18	132	1	131	44	131	27
10	134	50	134	32	134	14	133	55	133	37	133	20	133	2	132	45	132	28
11	135	53	135	34	135	16	134	57	134	39	134	21	134	3	133	46	133	28
12	136	56	136	37	136	18	135	59	135	40	135	22	135	4	134	47	134	29
13	137	58	137	39	137	20	137	0	136	42	136	24	136	5	135	47	135	29
14	139	0	138	41	138	21	138	2	137	43	137	25	137	6	136	48	136	29
15	140	2	139	43	139	23	139	4	138	45	138	26	138	7	137	48	137	29
16	141	4	140	44	140	24	140	5	139	46	139	26	139	7	138	48	138	29
17	142	6	141	45	141	25	141	6	140	46	140	26	140	7	139	48	139	28
18	143	7	142	46	142	26	142	6	141	46	141	26	141	6	140	47	140	27
19	144	8	143	47	143	26	143	6	142	46	142	26	142	6	141	47	141	27
20	145	9	144	48	144	27	144	6	143	46	143	26	143	6	142	46	142	26
21	146	9	145	48	145	27	145	6	144	45	144	25	144	5	143	44	143	24
22	147	10	146	48	146	27	146	6	145	45	145	24	145	4	144	43	144	23
23	148	10	147	48	147	26	147	5	146	44	146	23	146	3	145	42	145	21
24	149	10	148	48	148	26	148	4	147	43	147	22	147	1	146	40	146	20
25	150	10	149	47	149	25	149	4	148	42	148	21	148	0	147	39	147	18
26	151	9	150	46	150	24	150	2	149	41	149	19	148	58	148	37	148	16
27	152	8	151	45	151	23	151	1	150	40	150	18	149	56	149	35	149	14
28	153	7	152	44	152	22	152	0	151	38	151	16	150	54	150	33	150	11
29	154	6	153	43	153	20	152	58	152	36	152	14	151	52	151	31	151	9
30	155	6	154	41	154	18	153	56	153	34	153	12	152	50	152	20	152	6

cujus aſcenſio recta etiam ex his tabulis depromenda ſit. Cum gradibus 2. ſub ſigno ♋ elicitur aſcenſio recta 92. grad. 11. min. differentia ejusdem & ſequentis gradus eſt 1. grad. 5. minut., de qua congruunt ferè 4. ſcrupula proportionalia addenda, ut fiat Aſcenſio recta 92. grad. 15. minut. At quia locus ☉ in ſigno Auſtrali eſt inventus ſemicirculus huic aſcenſioni adhuc addendus eſt, & emergit aſcenſio recta congrua 2. grad. 4. min. ♑ 272. grad. 15. min. Et quoniam eadem tabula gradibus 8. latitudinis eſt accommodata utrinq; ab Ecliptica, iccircò inſervit illa ad colligendas rectas aſceeſiones & mediationes cœli ſingulorum Planetarum latitudinem obtinentium, ut & ſtellarum fixarum novem gradus latitudinis Boreæ vel Auſtrinæ non excedentium. Quamvis enim expreſſi ſint tantummodò, 8. gradus latitudinis ab utraq; plaga, nihilominus datâ latitudine à grad. 8. ad 9. grad. poſſumus eli-

Grad.	♋		Latitudinis Septentrionalis.								♑		Latitudinis Meridianæ.					
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0
1	91	10	91	9	91	9	91	8	91	7	91	7	91	7	91	6	91	5
2	92	20	92	18	92	17	92	16	92	15	92	14	92	14	92	12	92	11
3	93	29	93	27	93	26	93	24	93	23	93	21	93	21	93	18	93	16
4	94	39	94	36	94	34	94	32	94	30	94	28	94	27	94	24	94	22
5	95	49	95	45	95	43	95	40	95	38	95	35	95	33	95	30	95	27
6	96	58	96	54	96	51	96	48	96	45	96	42	96	39	96	36	96	33
7	98	8	98	3	98	0	97	56	97	52	97	49	97	4[illegible]	97	42	97	38
8	99	17	99	12	99	8	99	4	98	59	98	55	98	51	98	47	98	43
9	100	26	100	21	100	16	100	11	100	6	100	1	99	57	99	52	99	48
10	101	35	101	30	101	24	101	19	101	13	101	8	101	3	100	58	100	53
11	102	44	102	38	102	32	102	26	102	20	102	15	102	9	102	4	101	58
12	103	53	103	46	103	40	103	33	103	27	103	21	103	15	103	9	103	3
13	105	2	104	55	104	48	104	41	104	34	104	27	104	21	104	14	104	8
14	106	11	106	3	105	56	105	48	105	41	105	33	105	27	105	19	105	13
15	107	19	107	11	107	3	106	55	106	47	106	35	106	32	106	25	106	17
16	108	28	108	19	108	11	108	2	107	54	107	45	107	38	107	30	107	22
17	109	36	109	27	109	18	109	9	109	0	108	51	108	43	108	35	108	26
18	110	44	110	35	110	25	110	16	110	6	109	57	109	48	109	39	109	31
19	111	52	111	42	111	32	111	22	111	12	111	3	110	53	110	44	110	35
20	113	0	112	50	112	39	112	29	112	18	112	8	111	58	111	49	111	39
21	114	8	113	57	113	46	113	35	113	24	113	13	113	3	112	53	112	43
22	115	15	115	4	114	52	114	41	114	30	114	18	114	8	113	57	113	47
23	116	22	116	10	115	58	115	47	115	35	115	23	115	12	115	1	114	51
24	117	29	117	16	117	4	116	52	116	40	116	28	116	17	116	5	115	54
25	118	36	118	23	118	10	117	38	117	45	117	33	117	21	117	9	116	57
26	119	43	119	29	119	16	119	3	118	50	118	38	118	25	118	13	118	1
27	120	49	120	35	120	22	120	8	119	55	119	42	119	29	119	17	119	4
28	121	15	121	41	121	27	121	13	120	59	120	46	120	33	120	20	120	7
29	123	1	122	47	122	32	122	18	122	3	121	50	121	36	121	23	121	9
30	124	7	123	52	123	37	123	22	123	7	122	53	122	39	122	25	122	12

pag. 10. inventi. Confugio igitur ad tabellam Aſcenſionum Rectarum à o. ad 8. gradus Latitudinis Zodiaci extenſam & è regione 5. gradus ſigni ♌ colligo 127. grad. 22′. cum differentia à ſequente gradu ſexto 1. gr. 2′. de qua ex tabula ſexageſimorum 9. minutis reliquis itidem novem minuta competunt addenda priori excerpto numero Aſc. Rect. & provenit Aſcenſio Recta propoſiti puncti 127. grad. 31. minut. Exemplum ſecundum. Scire quoq; aveo rectam aſcenſionem longitudinis Solis paulò ante pag. 18. repertæ in 24. grad. 2. min. ♊. Igitur cum gradibus 24. ♊ colligo primum 83. grad. 28. min. & differentiam inter hunc & ſequentem gradum 1. grad. 5. min. de qua ſumo ex tabula Sexageſimorum partem proportionalem minut. 2. ita ut aſcenſio recta dati puncti Eclipticæ ſit 83. grad. 30. minut. Proponatur exempli tertii loco Solis longitudo pag. 20. inveſtigata in 2. grad. 4. min. ♑. cujus

Grad.	♌ Latitudinis Septentrionalis.									♒ Latitudinis Meridianæ.								
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	124	7	123	52	123	37	123	22	123	7	122	53	122	39	122	25	122	12
1	125	12	124	57	124	42	124	26	124	11	123	57	123	42	123	28	123	14
2	126	17	126	2	125	46	125	30	125	15	125	0	124	45	124	31	124	16
3	127	22	127	7	126	51	126	34	126	18	126	3	125	48	125	33	125	19
4	128	27	128	12	127	55	127	38	127	22	127	6	126	51	126	36	126	20
5	129	32	129	16	128	59	128	42	128	25	128	9	127	53	127	38	127	22
6	130	36	130	20	130	2	129	45	129	28	129	12	128	56	128	40	128	24
7	131	40	131	23	131	5	130	48	130	31	130	14	129	58	129	42	129	25
8	132	44	132	26	132	8	131	51	131	33	131	16	131	0	130	43	130	26
9	133	47	133	29	133	11	132	53	132	35	132	18	132	1	131	44	131	27
10	134	50	134	32	134	14	133	55	133	37	133	20	133	2	132	45	132	28
11	135	53	135	34	135	16	134	57	134	39	134	21	134	3	133	46	133	28
12	136	56	136	37	136	18	135	59	135	40	135	22	135	4	134	47	134	29
13	137	58	137	39	137	20	137	0	136	42	136	24	136	5	135	47	135	29
14	139	0	138	41	138	21	138	2	137	43	137	25	137	6	136	48	136	29
15	140	2	139	43	139	23	139	4	138	45	138	26	138	7	137	48	137	29
16	141	4	140	44	140	24	140	5	139	46	139	26	139	7	138	48	138	29
17	142	6	141	45	141	25	141	6	140	46	140	26	140	7	139	48	139	28
18	143	7	142	46	142	26	142	6	141	46	141	26	141	6	140	47	140	27
19	144	8	143	47	143	26	143	6	142	46	142	26	142	6	141	47	141	27
20	145	9	144	48	144	27	144	6	143	46	143	26	143	6	142	46	142	26
21	146	9	145	48	145	27	145	6	144	45	144	25	144	5	143	44	143	24
22	147	10	146	48	146	27	146	6	145	45	145	24	145	4	144	43	144	23
23	148	10	147	48	147	26	147	5	146	44	146	23	146	3	145	42	145	21
24	149	10	148	48	148	26	148	4	147	43	147	22	147	1	146	40	146	20
25	150	10	149	47	149	25	149	4	148	42	148	21	148	0	147	39	147	18
26	151	9	150	46	150	24	150	2	149	41	149	19	148	58	148	37	148	16
27	152	8	151	45	151	23	151	1	150	40	150	18	149	56	149	35	149	14
28	153	7	152	44	152	22	152	0	151	38	151	16	150	54	150	33	150	11
29	154	6	153	43	153	20	152	58	152	36	152	14	151	52	151	31	151	9
30	155	6	154	41	154	18	153	56	153	34	153	12	152	50	152	20	152	6

cujus aſcenſio recta etiam ex his tabulis depromenda ſit. Cum gradibus 2. ſub ſigno ♋ elicitur aſcenſio recta 92. grad. 11. min, differentia ejusdem & ſequentis gradus eſt 1. grad. 5. minut., de qua congruunt ferè 4. ſcrupula proportionalia addenda, ut fiat Aſcenſio recta 92. grad. 15. minut. At quia locus ☉ in ſigno Auſtrali eſt inventus ſemicirculus huic aſcenſioni adbuc addendus eſt, & emergit aſcenſio recta congrua 2. grad. 4. min. ♑ 272. grad. 15. min. Et quoniam eadem tabula gradibus 8. latitudinis eſt accommodata utrinq; ab Ecliptica, iccircò inſervit illa ad colligendas rectas aſceeſiones & mediationes cœli ſingulorum Planetarum latitudinem obtinentium, ut & ſtellarum fixarum novem gradus latitudinis Boreæ vel Auſtrinæ non excedentium. Quamvis enim expreſſi ſint tantummodò, 8. gradus latitudinis ab utraq; plaga, nihilominus datâ latitudine à grad. 8. ad 9. grad. poſſumus eli-

Grad.	♍ Latitudinis Septentrionalis.								♓	Latitudinis Meridianæ.								
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	155	4	154	41	154	18	153	56	153	34	153	12	152	50	152	28	152	6
1	156	3	155	40	155	17	154	54	154	32	154	10	153	48	153	26	153	4
2	157	2	156	38	156	15	155	52	155	30	155	7	154	45	154	23	154	1
3	158	0	157	36	157	13	156	50	156	27	156	5	155	42	155	20	154	58
4	158	59	158	34	158	11	157	48	157	25	157	2	156	39	156	17	155	54
5	159	55	159	31	159	8	158	45	158	22	157	59	157	36	157	14	156	51
6	160	53	160	29	160	6	159	42	159	19	158	56	158	33	158	11	157	48
7	161	50	161	26	161	3	160	39	160	15	159	53	159	30	159	7	158	44
8	162	47	162	23	162	0	161	36	161	13	160	49	160	26	160	3	159	40
9	163	44	163	20	162	56	162	33	162	9	161	46	161	23	161	0	160	37
10	164	40	164	16	163	52	163	29	163	5	162	42	162	19	161	56	161	33
11	165	37	165	13	164	49	164	26	164	2	163	39	163	15	162	52	162	29
12	166	33	166	9	165	45	165	22	164	58	164	35	164	11	163	48	163	25
13	167	30	167	6	166	42	166	18	165	54	165	31	165	7	164	44	164	20
14	168	26	168	2	167	38	167	14	166	50	166	27	166	3	165	40	165	16
15	169	22	168	58	168	34	168	10	167	46	167	23	166	59	166	36	166	12
16	170	18	169	54	169	30	169	6	168	42	168	18	167	55	167	31	167	7
17	171	14	170	50	170	26	170	2	169	38	169	14	168	50	168	27	168	3
18	172	10	171	46	171	22	170	58	170	34	170	10	169	46	169	22	168	58
19	173	6	172	42	172	18	171	54	171	30	171	6	170	42	170	18	169	54
20	174	2	173	38	173	14	172	49	172	25	172	1	171	37	171	13	170	49
21	174	57	174	33	174	9	173	44	173	20	172	56	172	32	172	8	171	44
22	175	52	175	28	175	4	174	40	174	15	173	51	173	27	173	3	172	39
23	176	47	176	23	175	59	175	35	175	11	174	47	174	23	173	59	173	35
24	177	42	177	18	176	54	176	30	176	6	175	42	175	18	174	54	174	30
25	178	37	178	13	177	49	177	25	177	1	176	37	176	13	175	49	175	25
26	179	32	179	8	178	44	178	20	177	56	177	32	177	8	176	44	176	20
27	180	27	180	3	179	39	179	15	178	51	178	27	178	3	177	39	177	15
28	181	23	180	58	180	34	180	10	179	46	179	22	178	58	178	34	178	10
29	182	18	181	53	181	29	181	5	180	41	180	17	179	53	179	29	179	5
30	183	13	182	48	182	24	182	0	181	36	181	12	180	48	180	24	180	0

tere rectam aſcenſionem utendo differentiâ laterali inter ſeptimum & octavum gradum latitudinis pro illa, quæ eſt inter octavum & nonum gradum. Quum igitur velis inquirere aſcenſionem rectam Planetæ ex hac tabula, ingrediaris eam cum ſigno & gradu latitudinis, obſervando eius affectionem & à latere cum longitudine ipſius & in angulo communi rectam eius aſcenſionem ab ♈ initio numeratam obtinebis: ſed tamen non ſine correctione per partem proportionalem reſpectu differentiæ utriuſq;, lateralis inquam, quæ fluit ex ſequente gradu latitudinis & deſcendentis, quæ conſurgit ex ſequente gradu longitudinis, calculus abſolvitur. Porrò differentia, quæ reſpectu longitudinis invenitur, ſemper addenda eſt; ſed altera reſpectu collateralis gradus Latitudinis aliàs addenda, aliàs auferenda eſt: in qua colligenda ſi dati fuerint duo numeri, unus in fine ſignorum, alter

in

Grad.	♎ Latitudinis Septentrionalis.								♈ Latitudinis Meridianæ.									
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	183	12	182	48	182	24	181	59	181	35	181	11	180	47	180	23	180	0
1	184	7	183	43	183	19	182	54	182	30	182	6	181	42	181	18	180	55
2	185	2	184	38	184	14	183	49	183	25	183	1	182	37	182	13	181	50
3	185	57	185	33	185	9	184	44	184	20	183	56	183	32	183	8	182	45
4	186	51	186	28	186	4	185	39	185	15	184	51	184	27	184	3	183	40
5	187	46	187	23	186	59	186	34	186	10	185	46	185	22	184	58	184	35
6	188	40	188	18	187	54	187	30	187	6	186	42	186	18	185	54	185	30
7	189	35	189	13	188	49	188	25	188	1	187	37	187	13	186	49	186	25
8	190	30	190	7	189	44	189	20	188	56	188	32	188	8	187	45	187	21
9	191	25	191	2	190	38	190	15	189	51	189	27	189	3	188	40	188	16
10	192	19	191	57	191	33	191	10	190	46	190	22	189	58	189	35	189	11
11	193	14	192	52	192	28	192	5	191	41	191	17	190	53	190	30	190	6
12	194	9	193	46	193	23	193	0	192	36	192	13	191	49	191	25	191	2
13	195	4	194	41	194	18	193	55	193	31	193	8	192	44	192	20	191	57
14	195	59	195	36	195	13	194	50	194	27	194	3	193	40	193	16	192	53
15	196	44	196	31	196	8	195	45	195	22	194	58	194	35	194	11	193	48
16	197	49	197	26	197	3	156	40	196	17	195	54	195	31	195	7	194	44
17	198	44	198	21	197	58	197	35	197	12	196	49	156	26	196	3	195	40
18	199	39	199	16	198	53	198	30	198	7	197	44	197	21	196	58	196	35
19	200	34	200	11	199	48	199	25	199	3	198	40	178	17	197	54	197	31
20	201	29	201	6	200	44	200	21	199	58	199	36	199	13	198	50	198	27
21	202	24	202	1	201	39	201	16	200	54	200	32	200	9	199	46	199	23
22	203	19	202	57	202	35	202	12	201	50	201	28	201	5	200	43	200	20
23	204	14	203	52	203	30	203	8	202	46	202	24	202	1	201	39	201	16
24	205	10	204	48	204	26	204	4	203	42	203	20	202	57	202	35	202	12
25	206	5	205	43	205	22	205	0	204	38	204	16	203	54	203	51	203	9
26	207	0	206	39	206	17	205	56	205	34	205	12	204	50	204	28	204	6
27	207	56	207	35	207	13	206	52	206	30	206	8	205	46	205	24	205	2
28	208	51	208	30	208	9	207	48	207	26	207	5	206	43	206	21	205	59
29	209	47	209	26	209	5	208	44	208	23	208	1	207	40	207	18	206	56
30	210	43	210	22	210	1	209	40	209	19	208	58	208	37	208	16	207	54

in initio vel contra; tunc ut ſubtractio rectè inſtituatur, addendus eſt integer circulus numero minori, ut eliciatur aſcenſio recta vera. Reliquum eſt, ut & in hoc caſu latitudinis exempla proponamus. Primum exemplum eſto: Detur locus Martis in 9. gr. 25/. ♎ cum 4. grad. 18/. Latit. Bor., cujus aſcenſio recta ſit deſumenda. Proinde aſcenſio recta ſumpta cum 9 grad. ♎ ſub 4. gr. Latitut. Bor. datur 189. gr. 51/. Differentia collateralis ad ſequentem 5. gradum latitudinis Add. eſt 54/. Pars proportionalis de hac differentia add. 7/. 12//. Differentia verò deſcendens ad ſequentem 10. grad longit add. eſt 55/. Pars proportionalis congruens minut. 25. longitud, itidem addenda eſt 22/. 55//. Quocirca datur aſcenſio recta ♂ 190. gr. 14/. 7//. Aliud exemplum. Sit ♂ in 18. gr. 38/. ♍ cum Latitudine meridionali 5. grad. 22/. & exquiratur ejus aſcenſio recta. Aſcenſio recta cum grad. 18. longitudinis ♍

K ſub

Grad.	♏ 8		7	Latitudinis Septentrionalis. 6		5		4	♉ 3		2	Latitudinis Meridianæ. 1		0		
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	210	43	210	22	210	1	209	40	209	19	208	58	208	37	208	16	207	54
1	211	39	211	18	210	57	210	37	210	16	209	55	209	34	209	13	208	51
2	212	36	212	14	211	54	211	33	211	13	210	52	210	31	210	10	209	49
3	213	31	213	11	212	51	212	30	212	10	211	49	211	28	211	7	210	46
4	214	27	214	7	213	47	213	27	213	7	212	46	212	26	212	5	211	44
5	215	23	215	4	214	44	214	24	214	4	213	44	213	23	213	3	212	42
6	216	20	216	1	215	41	215	22	215	2	214	42	214	21	214	1	213	40
7	217	16	216	58	216	38	216	19	215	59	215	39	215	19	214	59	214	38
8	218	13	217	54	217	35	217	16	216	56	216	37	216	17	215	57	215	37
9	219	10	218	51	218	32	218	13	217	53	217	3	217	15	216	55	216	36
10	220	7	219	48	219	29	219	10	218	51	218	33	218	13	217	53	217	34
11	221	4	220	46	220	27	220	8	219	49	219	31	219	12	218	52	218	33
12	222	1	221	43	221	25	221	7	220	48	220	29	220	11	219	52	219	33
13	222	58	222	41	222	23	222	5	221	46	221	28	221	10	220	51	220	32
14	223	56	223	39	223	21	223	3	222	45	222	27	222	9	221	50	221	31
15	224	54	224	37	224	19	224	2	223	44	223	26	223	8	222	50	222	31
16	225	51	225	35	225	17	225	0	224	42	224	25	224	7	223	49	223	31
17	226	49	226	33	226	1	225	59	225	41	225	24	225	6	224	49	224	31
18	227	47	227	31	227	14	226	58	226	40	226	23	226	6	225	49	225	31
19	228	45	228	29	228	12	227	56	227	39	227	23	227	6	226	49	226	32
20	229	43	229	27	229	11	228	55	228	39	228	22	228	6	227	49	227	32
21	230	42	230	26	230	10	229	54	229	38	229	22	229	6	228	50	228	33
22	231	40	231	25	231	10	230	54	230	38	230	22	230	6	229	50	229	34
23	232	38	232	24	232	9	231	53	231	38	231	22	231	6	230	51	230	35
24	233	37	233	23	233	8	232	53	232	38	232	23	232	7	231	52	231	36
25	234	36	234	22	234	8	233	53	233	38	233	24	233	8	232	53	232	38
26	235	35	235	21	235	7	234	53	234	38	234	24	234	9	233	55	233	40
27	236	34	236	21	236	7	235	53	235	39	235	25	235	10	234	56	234	41
28	237	33	237	20	237	7	236	54	236	40	236	26	236	12	235	58	235	43
29	238	32	238	20	238	7	237	54	337	41	237	27	237	13	237	0	236	46
30	239	32	239	20	239	7	238	55	238	42	238	29	238	15	238	2	237	48

ſub grad. 5. Latitud. meridian. excerpta eſt 167. grad. 0. min. Differentia eſt lateralis ad ſequentem 6. gradum latitudinis ſubtrahenda hîc 23/. & pars proportionalis pro 22/. eſt 8/. 36//. ſubtrah. Differentia verò ad ſequentem 19. grad. longitudinis add. 55/. & pars proportionalis pro minut. 38. longitud. addenda eſt 34/. 50//. Ergò relinquitur Aſcenſio recta ♂ 167. grad. 26/. 24//. Adhuc aliud. Detur nunc locus ♂ in 2. grad. 20/. ♈ cum latitudine Bor. 4. grad. 42/. Ecce in Tabula Aſcenſionum rectar. cum grad. 2. ♈ ſub 4. grad. latitudinis B. 0 grad. 14/. Differentiam ad ſequentem 5. gradum latit. ſubtr. 24/. & ideò partem proportionalem pro minutis 42/ adhærentibus 16/. 48//. Differentiam autem deſcendentem ad ſequentem 3. gradum longitudinis ♈ 55/. & partem proportionalem pro 20/. Longitud. 18/. 20//. & hinc Aſcenſionem rectam ♂ 0. grad. 15/. 32//.

Grad.	♐ Latitudinis Septentrionalis.								♊ Latitudinis Meridianæ.									
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	239	32	239	20	239	7	238	55	238	42	238	29	238	15	238	2	237	48
1	240	32	240	20	240	7	239	55	239	43	239	30	239	17	239	4	238	51
2	241	32	241	20	241	7	240	55	240	44	240	31	240	18	240	6	239	53
3	242	32	242	20	242	8	241	56	241	45	241	33	241	20	241	8	240	56
4	243	32	243	21	243	9	242	57	242	47	242	35	242	22	242	11	241	59
5	244	32	244	21	244	10	243	59	243	49	243	37	243	25	243	14	243	3
6	245	32	245	21	245	11	245	1	244	51	244	39	244	28	244	17	244	6
7	246	32	246	22	246	12	246	2	245	53	245	42	245	31	245	20	245	9
8	247	33	247	22	247	13	247	4	246	55	246	44	246	34	246	23	246	13
9	248	33	248	23	248	14	248	5	247	56	247	47	247	37	247	27	247	17
10	249	33	249	24	249	16	249	7	248	58	248	49	248	40	248	31	248	21
11	250	34	250	25	250	17	250	9	250	1	249	52	249	43	249	34	249	25
12	251	35	251	26	251	19	251	11	251	3	250	55	250	46	250	38	250	29
13	252	36	252	27	252	20	252	13	252	5	251	58	251	50	251	42	251	34
14	253	37	253	29	253	22	253	15	253	8	253	1	252	54	252	46	252	38
15	254	38	254	31	254	24	254	18	254	11	254	4	253	57	253	50	253	43
16	255	39	255	33	255	27	255	20	255	14	255	7	255	1	254	54	254	47
17	256	40	256	35	256	29	256	23	256	17	256	11	256	5	255	55	255	52
18	257	42	257	36	257	31	257	26	257	20	257	14	257	9	257	3	256	57
19	258	43	258	38	258	33	258	28	258	23	258	18	258	13	258	8	258	2
20	259	44	259	40	259	35	259	31	259	26	259	21	259	17	259	12	259	7
21	260	46	260	42	260	38	260	34	260	29	260	25	260	21	260	17	260	12
22	261	47	261	44	261	40	261	36	261	32	261	29	261	25	261	21	261	17
23	262	48	262	46	262	42	262	39	262	35	262	32	262	29	262	25	262	22
24	263	50	263	48	263	45	263	42	263	39	263	36	263	33	263	30	263	28
25	264	51	264	50	264	47	264	45	264	42	264	40	264	37	264	35	264	33
26	265	53	265	52	265	50	265	48	265	46	265	44	265	42	265	40	265	38
27	266	55	266	54	266	52	266	51	266	49	266	48	266	46	266	45	266	44
28	267	56	267	57	267	55	267	54	267	53	267	52	267	51	267	50	267	49
29	268	58	268	58	268	58	268	57	268	57	268	56	268	56	268	55	268	55
30	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0

Quia verò Æquator temporis menſura eſt, ita ut inde Gradus aſcenſionum rectarum etiam nomen temporum accipere ſoleant, ideoq; poſſunt aſcenſiones rectæ in horas horarumq; ſerupula converti obſervatâ tali analogiâ; Gradus 60. ſeu una ſexagena efficit horas 4. quid duæ ſexagenæ cum 15. gradibus? Reſpondeo ex tabula Sexageſimorum, duas ſexageſimas & 15. gradus horas novem efficere. Habent aſcenſiones rectæ ſuum uſum in inveſtigando tempore horario mediationis vel culminationis alicujus fixæ. Exempli gratia: Sol Calendis Juliis Calendarii Juliani Anno Æ.C. 1643 (quibus hæc ſcribo) reperitur in 19. gradu ♋, cujus aſcenſio recta datur in Tabula Aſc. Rect. 110. grad. 35′. Ad idem tempus datur quoq; aſcenſio recta Aquilæ ſeu Lucidæ Vulturis in Tabula Aſcenſ. Rectarum aliquot Fixarum pag. 88. partis I. Ephemerid. inſerta 295. gr. 21′. Illa ab hac ſubtracta relinquit diffe-

Grad.	♑ Latitudinis Septentrionalis.										♋ Latitudinis Meridianæ.							
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0
1	271	2	271	2	271	2	271	2	271	3	271	4	271	4	271	5	271	5
2	272	4	272	4	272	5	272	6	272	7	272	8	272	9	272	10	272	11
3	273	5	273	6	273	8	273	9	273	11	273	12	273	14	273	15	273	16
4	274	7	274	8	274	10	274	12	274	14	274	16	274	18	274	20	274	22
5	275	9	275	10	275	13	275	15	275	18	275	20	275	23	275	25	275	27
6	276	10	276	12	276	15	276	18	276	21	276	24	276	27	276	30	276	32
7	277	12	277	14	277	18	275	21	277	25	277	28	277	31	277	35	277	38
8	278	13	278	16	278	20	278	24	278	28	278	31	278	35	278	39	278	43
9	279	14	279	18	279	22	279	26	279	31	279	35	279	39	279	43	279	48
10	280	16	280	20	280	25	280	29	280	34	280	39	280	43	280	48	280	53
11	281	17	281	22	281	27	281	32	281	37	282	42	281	47	281	52	281	58
12	282	18	282	24	282	29	282	34	282	40	282	46	282	51	282	57	283	3
13	283	20	283	25	283	31	283	37	283	43	283	49	283	55	284	1	284	8
14	284	21	284	27	284	33	284	40	284	46	284	53	284	59	285	6	285	13
15	285	22	285	29	285	36	285	42	285	49	285	56	286	3	286	10	286	17
16	286	23	286	31	286	38	286	45	286	52	286	55	287	6	287	14	287	22
17	287	24	287	33	287	40	287	47	287	55	288	2	288	10	288	18	288	26
18	288	25	288	34	288	41	288	49	288	57	289	5	289	14	289	22	289	31
19	289	26	289	34	289	43	289	51	289	59	290	8	290	17	290	26	290	35
20	290	27	290	35	290	44	290	53	291	2	291	11	291	20	291	29	291	39
21	291	27	291	36	291	46	291	55	292	4	292	13	292	23	292	33	292	43
22	292	27	292	37	292	47	292	56	293	5	293	16	293	26	293	37	293	47
23	293	28	293	38	293	48	293	58	294	7	294	18	294	29	294	40	294	51
24	294	28	294	39	294	49	294	59	295	9	295	21	295	32	295	43	295	54
25	295	28	295	39	295	50	296	1	296	11	296	23	296	35	296	46	296	57
26	296	28	296	39	296	51	297	3	297	13	297	25	297	38	297	49	298	1
27	297	28	297	40	297	52	298	4	298	15	298	27	298	40	298	52	299	4
28	298	28	298	40	298	53	299	5	299	16	299	29	299	42	299	54	300	7
29	299	28	299	40	299	53	300	5	300	17	300	30	300	43	300	56	301	9
30	300	28	300	40	300	53	301	5	301	18	301	31	301	45	301	58	302	12

rentiam aſcenſionis rectæ 182. grad. 46/. Exinde ſic ratiocinor: Una ſexagna efficit horas 4. quid 3. Sexagen. 2. gr. 46/? Tabula Sexageſimorum oſtendit 12. horas & 11/. temporis, quibus elapſis à meridie aquila ad medium Cœli pervenit. Habet quoq; hoc ratiocinium ſuum uſum in perveſtiganda aſcenſione recta medii cœli tempore alicujus nativitatis. E. g. Suprà pag. 6. memoratum eſt, Auguſtam quandam Perſonam horá 6. min. 52. à meridie natam eſſe. At verò ſi 60. gradus efficiunt 4. horas, tunc reliquæ horæ duæ & 52/. ſibi 43. gradus inſuper vendicant, ut patet ex Tab. Sexageſi. quærendo 4. in vertice, & 2.52. in area, ubi in linea transverſali marginis ſiniſtri 43. grad. occurrunt, qui 60. grad. adjecti conſtant 103. gradus. Proinde quia pag. 34/. inventa eſt Aſcenſi. Recta loci Solis 127. gr. 31/. oſtendit hæc tempori æquatoris conjuncta Aſcenſionem Rectam Medii Cœli 230. gr. 31. min.

Adhæc

Grad.	♒ Latitudinis Septentrionalis.											♌ Latitudinis Meridianæ.						
	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	300	28	300	40	300	53	301	5	301	18	301	31	301	45	301	58	302	12
1	301	28	301	40	301	53	302	6	302	19	302	33	302	47	303	0	303	14
2	302	27	302	40	302	53	303	6	303	20	303	34	303	48	304	3	304	16
3	303	26	303	39	303	53	304	7	304	21	304	35	304	50	305	4	305	19
4	304	25	304	39	304	53	305	7	305	22	305	36	305	51	306	5	306	20
5	305	24	305	38	305	52	306	7	306	22	306	36	306	52	307	7	307	22
6	306	23	306	37	306	52	307	7	307	22	307	37	307	53	308	8	308	24
7	307	22	307	36	307	51	308	7	308	22	308	38	308	54	309	9	309	25
8	308	20	308	35	308	50	309	6	309	22	309	38	309	54	310	10	310	26
9	309	18	309	34	309	50	310	6	310	22	310	38	310	54	311	10	311	27
10	310	17	310	33	310	49	311	5	311	21	311	38	311	54	312	11	312	28
11	311	15	311	31	311	48	312	4	312	21	312	37	312	54	313	11	313	28
12	312	13	312	29	312	46	313	2	313	20	313	37	313	54	314	11	314	29
13	313	11	313	27	313	45	314	1	314	19	314	36	314	54	315	11	315	29
14	314	9	314	25	314	43	315	0	315	18	315	35	315	53	316	11	316	29
15	315	6	315	23	315	41	315	58	316	16	316	34	316	52	317	10	317	29
16	316	4	316	21	316	35	316	57	317	15	317	33	317	51	318	10	318	29
17	317	2	317	19	317	37	317	55	318	14	318	32	318	50	319	9	319	28
18	317	59	318	17	318	35	318	53	319	12	319	31	319	49	320	8	320	27
19	318	56	319	14	319	33	319	52	320	11	320	29	320	48	321	8	321	27
20	319	53	320	12	320	31	320	50	321	9	321	27	321	47	322	7	322	26
21	320	50	321	9	321	28	321	47	322	7	322	25	322	45	323	5	323	24
22	321	47	322	6	322	25	322	44	323	4	323	23	323	43	324	3	324	23
23	322	44	323	2	323	22	323	41	324	1	324	21	324	41	325	1	325	21
24	323	40	323	59	324	19	324	38	324	58	325	18	325	39	325	59	326	20
25	324	37	324	56	325	16	325	36	325	56	326	16	326	37	326	57	327	18
26	325	33	325	53	326	13	326	33	326	53	327	14	327	34	327	55	328	16
27	326	29	326	49	327	9	327	30	327	50	328	11	328	32	328	53	329	14
28	327	25	327	46	328	6	328	27	328	47	329	8	329	29	329	50	330	11
29	328	21	328	42	329	3	329	23	329	44	330	5	330	26	330	47	331	9
30	329	17	329	36	329	59	330	20	330	41	331	2	331	23	331	44	332	6

Adhæc attulimus etiam Declinationum Tabulam huic noſtro ſeculo convenientem ad ſingulos gradus Latitudinis, quæ intercedunt inter 0. & 9. gradus. Nam ultra eos Planetæ in Zodiaco non excurrunt. Ex hac tabula promptiſſimè & Solis & reliquorum ſingulorum Planetarum declinationes haberi poſſunt. In fronte & calce Tabb. deſcripta ſunt tàm ſigna quam Gradus utriusq; Latitudinis Septentrionalis & Meridionalis. Uſus hujus tabulæ eſt, ut ſumatur ſignum cum ipſa Latitudine Planete vel in fronte vel in calce & in alterutro margine deſcendente aut aſcendente juxta titulum Latitudinis Sept. vel Merid. & in communi concurſu areæ ipſa ſtellæ declinatio, cujus character ex ſignis innoteſcit, invenitur. Et ſi offenderis literam S. vel M. in aliqua columna, tunc ſcito fieri mutationem declinationis meridionalis in ſeptentrionalem & vice verſà. Quin & attendenda eſt

pars

	♓	Latitudinis Septentrionalis.										♍	Latitudinis Meridianæ.					
Grad.	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.
0	329	17	329	38	329	59	330	20	330	41	331	2	331	23	331	44	332	6
1	330	13	330	34	330	55	331	16	331	37	331	59	332	20	332	42	333	4
2	331	9	331	30	331	51	332	12	332	34	332	55	333	17	333	39	334	1
3	332	4	332	25	332	47	333	0	333	30	333	52	324	14	334	36	334	58
4	333	0	333	21	333	43	334	4	334	26	334	48	335	10	335	32	335	54
5	333	55	334	17	334	38	335	0	335	22	335	44	336	6	336	29	336	51
6	334	50	335	12	335	34	335	36	336	18	336	40	357	3	337	25	337	48
7	335	46	336	8	336	30	336	52	337	14	337	36	337	59	338	21	338	44
8	336	41	337	3	337	25	337	48	338	10	338	32	338	55	339	17	339	40
9	337	36	337	59	338	21	338	44	339	6	339	28	339	51	340	14	340	37
10	338	31	338	54	339	16	339	39	340	2	340	24	340	47	341	10	341	33
11	339	26	339	49	340	12	340	35	340	57	341	20	341	43	342	6	342	29
12	340	21	340	44	341	7	341	30	341	53	342	16	342	39	343	2	343	25
13	341	16	341	39	342	2	342	25	342	48	343	11	343	34	343	57	344	20
14	342	11	342	34	342	57	343	20	343	43	344	6	344	29	344	53	345	16
15	343	6	343	29	343	52	344	15	344	38	345	2	345	25	345	49	346	12
16	344	1	344	24	344	47	345	10	345	33	345	57	346	20	346	44	347	7
17	344	56	345	19	345	42	346	5	346	29	346	52	347	16	347	40	348	3
18	345	51	346	14	346	37	347	0	347	24	347	47	348	11	348	3	348	58
19	346	46	347	8	347	32	347	55	348	19	348	43	349	7	349	30	349	54
20	347	41	348	3	348	27	348	50	349	14	349	38	350	2	350	25	350	49
21	348	35	348	58	349	22	349	45	350	9	350	33	350	57	351	20	351	44
22	349	30	349	53	350	16	350	40	351	4	351	28	351	52	352	15	352	39
23	350	24	350	47	351	11	351	35	351	59	352	23	352	47	353	11	353	35
24	351	19	351	42	352	6	352	30	352	54	353	18	353	42	354	6	354	30
25	352	14	352	37	353	1	353	26	353	50	354	14	354	38	355	2	355	25
26	353	9	353	32	353	56	354	21	354	45	355	9	355	33	355	57	356	20
27	354	3	354	27	354	51	355	16	355	40	356	4	356	28	356	52	357	15
28	354	58	355	22	355	46	356	11	356	35	356	59	357	23	357	47	358	10
29	355	53	356	17	356	41	357	6	357	30	357	54	358	18	358	42	359	5
30	356	47	357	12	357	36	358	0	358	24	358	49	359	12	359	36	360	0

pars proportionalis congruens minutis Longitudinis & Latitudinis, prout illa decreſcit vel accreſcit; ut declinatio Longitudini ſimul & Latitudini conveniens relinquatur. Hæc varietas nobis exemplis erit illuſtranda. Primum proponatur Locus ♂ in longitudine 9. grad 25/. ♎ cum latitudine 4. grad. 18/. Borea, cujus declinatio elicitur hunc in modum. Declinatio ♂ ſeptentrion. ſumpta cum 9. gr. ♎ ſub columna latit. 4. grad. Septent. eſt 0. gr. 7/. Differentia ad ſequentem gradum latitudinis datur 55/. pars congruens 18/. Latitud. add. eſt 16/. 30//. Differentia ad ſequentem gradum Longitudinis emergens ex additione utriusq; numeri, quia inter eos extat litera M, eſt 24/. Pars competens 25/. longitud. ſubtrahenda eſt 10/. 0//. Proinde conſurgit declinatio ♂ cum titulo Septentr. 0. grad. 13/. 30//. Alterum exemplum eſto ♀, quæ detur in 18. gr. 38/. ♍ cum latitudine Auſtrali 5 gr. 22/.

Etſi

Grad.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Grad.
	♋ Latitudinis Septentrionalis.								♑ Latitudinis Meridianæ.										
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	30
1	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	29
2	23	30	24	30	25	30	26	30	27	30	28	30	29	30	30	30	31	30	28
3	23	29	24	29	25	29	26	29	27	29	28	29	29	29	30	29	31	29	27
4	23	28	24	27	25	27	26	27	27	27	28	27	29	27	30	27	31	27	26
5	23	26	24	25	25	25	26	25	27	25	28	25	29	25	30	25	31	25	25
6	23	23	24	23	25	23	26	23	27	23	28	23	29	22	30	21	31	11	24
7	23	20	24	20	25	20	26	20	27	20	28	20	29	19	30	19	31	19	23
8	23	17	24	17	25	17	26	17	27	17	28	17	29	16	30	16	31	16	22
9	23	13	24	13	25	13	26	13	27	13	28	13	29	12	30	12	31	12	21
10	23	9	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	20
11	23	4	24	3	25	3	26	3	27	3	28	3	29	3	30	3	31	3	19
12	22	59	23	58	24	58	25	58	26	58	27	58	28	57	29	57	30	57	18
13	22	53	23	53	24	52	25	52	26	52	27	52	28	51	29	51	30	51	17
14	22	47	23	47	24	46	25	46	26	46	27	46	28	45	29	45	30	45	16
15	22	41	23	41	24	40	25	40	26	39	27	39	28	38	29	38	30	38	15
16	22	34	23	34	24	33	25	33	26	32	27	32	28	31	29	31	30	31	14
17	22	26	23	26	24	25	25	25	26	24	27	24	28	23	29	23	30	23	13
18	22	19	23	18	24	17	25	17	26	16	27	16	28	15	29	15	30	14	12
19	22	10	23	10	24	9	25	8	26	7	27	7	28	6	29	6	30	5	11
20	22	2	23	1	24	0	24	59	25	58	26	58	27	57	28	56	29	55	10
21	21	53	22	52	23	51	24	50	25	49	26	49	27	48	28	47	29	46	9
22	21	43	22	42	23	41	24	40	25	39	26	39	27	38	28	37	29	36	8
23	21	33	22	32	23	31	24	30	25	29	26	29	27	28	28	27	29	26	7
24	21	23	22	22	23	21	24	20	25	19	26	18	27	17	28	16	29	15	6
25	21	12	22	11	23	10	24	9	25	8	26	7	27	6	28	5	29	4	5
26	21	1	22	0	22	59	23	58	24	57	25	56	26	55	27	53	28	52	4
27	20	50	21	49	22	48	23	47	24	45	25	44	26	43	27	41	28	40	3
28	20	38	21	37	22	36	23	35	24	33	25	32	26	30	27	29	28	27	2
29	20	26	21	25	22	23	23	22	24	20	25	19	26	17	27	16	28	14	1
30	20	13	21	11	22	10	23	8	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	0
	♊ Latitudinis Septentrionalis.								♐ Latitudinis Meridionalis.										

Etſi Latitudo hæc ſit Auſtrina, tamen cum ſignum ſit Septentrionale, ideoq; & declinatio initio eſt Septentrionalis, & quidem cum 18. gr. longit. ſub 5. grad. latit. o. grad. 8/. Differentia verò ad ſequentem gradum latitudinis ex additione utriusq; numeri conſurgens eſt 55//. eò quod titulus priori contrarius hic occurrat. Pars proportionalis conveniens minut. 22. latit. ſubtrahenda eſt 20/. 10//. Differentia longitudinis ex compoſitione utriusq; numeri, quia interponitur litera S. eſt 23/. Et pars proportionalis congtuens minut. 38. longitud. addenda elicitur 14/. 34//. Proinde Declinatio abſoluta ♀ eſt o. gr. 26/. 44//. Meridiana. Tertium exemplum eſto locus Aldebaran ſeu oculi ♉ Auſtrini ad annum completum 1644. ubi datur Longitudo eius in 4. grad. 50/. ♊ Latitudo eiusdem Auſtrina 5. grad. 31/. ſecundum

aba-

Grad.	♋ Latitudinis Meridianæ.										♑ Latitudinis Septentrionalis.								Grad.
	0		1		2		3		4		5		6		7		8		
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	30
1	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	29
2	23	30	22	30	21	30	20	30	19	30	18	30	17	30	16	30	15	31	28
3	23	29	22	29	21	29	20	29	19	29	18	29	17	29	16	29	15	30	27
4	23	28	22	27	21	27	20	27	19	27	18	27	17	27	16	27	15	28	26
5	23	26	22	25	21	25	20	25	19	25	18	25	17	25	16	25	15	26	25
6	23	23	22	23	21	23	20	23	19	23	18	23	17	23	16	23	15	24	24
7	23	20	22	20	21	20	20	20	19	20	18	20	17	20	16	20	15	21	23
8	23	17	22	17	21	17	20	17	19	17	18	17	17	17	16	17	15	18	22
9	23	13	22	13	21	13	20	12	19	13	18	14	17	14	16	14	15	14	21
10	23	9	22	9	21	9	20	9	19	9	18	10	17	10	16	10	15	10	20
11	23	4	22	4	21	4	20	4	19	4	18	5	17	5	16	5	15	5	19
12	22	59	21	59	20	59	19	59	18	59	18	0	17	0	16	0	15	0	18
13	22	53	21	53	20	54	19	54	18	54	17	55	16	55	15	55	14	55	17
14	22	47	21	47	20	48	19	48	18	48	17	49	16	49	15	49	14	49	16
15	22	41	21	41	20	42	19	42	18	42	17	43	16	43	15	43	14	43	15
16	22	34	21	34	20	35	19	35	18	35	17	36	16	36	15	36	14	37	14
17	22	27	21	27	20	28	19	28	18	28	17	29	16	29	15	29	14	30	13
18	22	19	21	19	20	20	19	20	18	21	17	21	16	22	15	22	14	23	12
19	22	11	21	11	20	12	19	12	18	13	17	13	16	14	15	14	14	15	11
20	22	2	21	2	20	3	19	4	18	4	17	5	16	6	15	6	14	7	10
21	21	53	20	53	19	54	18	55	17	55	16	56	15	57	14	57	13	58	9
22	21	43	20	44	19	44	18	45	17	46	16	47	15	48	14	48	13	49	8
23	21	33	20	34	19	34	18	35	17	36	16	37	15	38	14	39	13	40	7
24	21	23	20	24	19	24	18	25	17	26	16	27	15	28	14	29	13	30	6
25	21	12	20	13	19	14	18	15	17	16	16	17	15	18	14	19	13	20	5
26	21	1	20	2	19	3	18	4	17	5	16	6	15	7	14	8	13	9	4
27	20	50	19	51	18	52	17	53	16	54	15	55	14	56	13	57	12	58	3
28	20	38	19	39	18	40	17	41	16	42	15	44	14	45	13	46	12	47	2
29	20	26	19	27	18	28	17	29	16	30	15	32	14	33	13	34	12	36	1
30	20	13	19	14	18	15	17	17	16	18	15	19	14	21	13	22	12	24	0
	♐ Latitudinis Septentrionalis.										♊ Latitudinis Meridionalis.								

abacum Tychonicum. Declinatio accepta cum 4. gr. ♊ ſub columna 5. grad. Latit. A. eſt 16. gr. 6/. Borea, quia ſignum Zodiaci eſt Boreum. Differentia ad ſequentem gradum latitudinis eſt 59/. ſubtrah. Pars proportionalis pro differentia latitud. min. 31. eſt 30/. 20//. ſubtrah. Differentia reſpectu ſequentis gradus latitudinis 1//. addenda. Pars proportionalis pro minutis 50. adhærentibus 9/. 10//. Exiſtit igitur Declinatio ſtellæ in oculo ♉. Auſtrino 15. grad. 44/. 41//. Septentrionalis. Quartum exemplum eſto de ſpica ♍. cujus longitudo ad Annum Æ. C. 1644. completum invenitur in 18. grad. 54/. ♎ cum Latitudine Auſtrina 1. grad. 59/. Declinatio ſumpta ex Tabb. cum 1. grad. latit. Auſtr. & 18. grad. longit. ♎ eſt 8. gr. 0/. Differentia ad ſeq. gradum latitudinis add. eſt 55/. Pars proportion. pro 59/. Latitud. add. 54/. 5//.

Diffe-

	♌ Latitudinis Septentrionalis.									♒ Latitudinis auſtralis.									
Grad.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	20	13	21	11	22	10	23	8	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	30
1	20	0	20	58	21	56	22	55	23	54	24	52	25	50	26	49	27	47	29
2	19	47	20	45	21	43	22	41	23	40	24	38	25	36	26	35	27	33	28
3	19	33	20	31	21	29	22	27	23	26	24	24	25	22	26	21	27	19	27
4	19	19	20	17	21	15	22	13	23	12	24	10	25	8	26	7	27	5	26
5	19	5	20	3	21	1	21	59	22	57	23	55	24	53	25	52	26	50	25
6	18	50	19	48	20	46	21	44	22	42	23	40	24	38	25	37	26	35	24
7	18	35	19	33	20	31	21	29	22	27	23	25	24	23	25	21	26	19	23
8	18	20	19	17	20	15	21	13	22	11	23	9	24	7	25	5	26	3	22
9	18	4	19	1	19	59	20	57	21	54	22	52	23	50	24	48	25	46	21
10	17	48	18	45	19	43	20	41	21	38	22	36	23	34	24	31	25	29	20
11	17	32	18	29	19	27	20	24	21	22	22	19	23	17	24	14	25	12	19
12	17	15	18	12	19	10	20	7	21	5	22	2	23	0	23	57	24	55	18
13	16	58	17	55	18	53	19	50	20	48	21	45	22	43	23	40	24	37	17
14	16	41	17	38	18	36	19	33	20	30	21	28	22	25	23	22	24	19	16
15	16	24	17	21	18	18	19	15	20	12	21	10	22	7	23	4	24	1	15
16	16	6	17	3	18	0	18	57	19	54	20	52	21	49	22	46	23	43	14
17	15	48	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	27	23	24	13
18	15	29	16	26	17	23	18	20	19	17	20	14	21	11	22	8	23	5	12
19	15	11	16	8	17	4	18	1	18	58	19	55	20	52	21	49	22	45	11
20	14	52	15	49	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	26	10
21	14	33	15	30	16	26	17	23	18	20	19	16	20	13	21	10	22	6	9
22	14	14	15	10	16	7	17	3	18	0	18	56	19	53	20	50	21	46	8
23	13	54	14	50	15	47	16	44	17	40	18	36	19	33	20	30	21	26	7
24	13	34	14	30	15	27	16	24	17	20	18	17	19	13	20	10	21	6	6
25	13	14	14	10	15	7	16	4	17	0	17	56	18	53	19	49	20	45	5
26	12	54	13	50	14	46	15	43	16	39	17	35	18	32	19	28	20	24	4
27	12	33	13	29	14	25	15	22	16	18	17	14	18	11	19	7	20	3	3
28	12	13	13	9	14	5	15	1	15	57	16	53	17	49	18	46	19	42	2
29	11	52	12	48	13	44	14	40	15	36	16	32	17	28	18	24	19	20	1
30	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	59	0
	♉ Latitudinis boreæ.									♏ Latitudinis auſtrinæ.									

Differentia verò ad ſequentem gradum Longitudinis add. 23′. Et ideò Pars proportion. congruens adhærentibus 54. min. longitud. 20′. 42″. add. ut relinquatur declinatio ſpicæ ♍ Auſtrina 9. grad. 19′. 47″. Porrò ſi vice verſâ quacunq; datâ declinatione volueris invenire, cui puncto Eclipticæ ipſa declinatio reſpondeat: id per arealem ingreſſum in eandem tabulam, attentâ quoq; Latitudine Planetæ, cujus ipſe Sol expers, eſt, obtinebis. Etenim oblatâ declinatione & latitudine reſpondentis arcus ſignum ad caput aut calcem ejuſdem tabulæ & gradum lævorſum aut dextrorſum invenies, prout quadrans Eclipticæ poſtulabit. Quod ſi exactam non offenderis in area declinationem, introitu duplici utendum erit & ſumenda pars proportionalis, quemadmodum aliquoties ſupra quoq; inculcatum fuit. Quomo-

	♌ Latitudinis Meridianæ.										♒ Latitudinis Septentrionalis.								
Grad.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	20	13	19	14	18	15	17	17	16	18	15	19	14	21	13	22	12	24	30
1	20	0	19	1	18	3	17	4	16	6	15	7	14	9	13	10	12	12	29
2	19	47	18	48	17	50	16	51	15	53	14	54	13	56	12	57	11	59	28
3	19	33	18	34	17	36	16	38	15	40	14	41	13	43	12	44	11	46	27
4	19	19	18	20	17	22	16	24	15	26	14	27	13	29	12	31	11	33	26
5	19	5	18	6	17	8	16	10	15	12	14	13	13	16	12	17	11	19	25
6	18	50	17	52	16	54	15	55	14	57	13	59	13	1	12	3	11	5	24
7	18	35	17	37	16	39	15	41	14	43	13	45	12	47	11	49	10	50	23
8	18	20	17	22	16	24	15	26	14	28	13	30	12	32	11	34	10	36	22
9	18	4	17	6	16	9	15	11	14	13	13	15	12	17	11	19	10	21	21
10	17	48	16	50	15	53	14	55	13	57	13	0	12	2	11	4	10	6	20
11	17	32	16	34	15	37	14	39	13	41	12	44	11	46	10	48	9	50	19
12	17	15	16	18	15	20	14	23	13	25	12	27	11	30	10	32	9	34	18
13	16	58	16	1	15	3	14	6	13	8	12	11	11	13	10	16	9	18	17
14	16	41	15	44	14	46	13	49	12	51	11	54	10	56	9	59	9	1	16
15	16	24	15	26	14	29	13	32	12	35	11	37	10	40	9	42	8	42	15
16	16	6	15	8	14	11	13	14	12	17	11	19	10	22	9	25	8	27	14
17	15	48	14	50	13	53	12	56	11	59	11	2	10	5	9	8	8	10	13
18	15	29	14	32	13	35	12	38	11	41	10	44	9	47	8	50	7	52	12
19	15	11	14	14	13	17	12	20	11	23	10	26	9	29	8	32	7	34	11
20	14	52	13	55	12	58	12	1	11	4	10	7	9	10	8	14	7	16	10
21	14	33	13	36	12	39	11	42	10	45	9	48	8	51	7	55	6	58	9
22	14	14	13	17	12	20	11	23	10	26	9	29	8	32	7	35	6	39	8
23	13	54	12	57	12	2	11	4	10	7	9	10	8	13	7	16	6	20	7
24	13	34	12	37	11	41	10	44	9	47	8	51	7	54	6	57	6	1	6
25	13	14	12	17	11	21	10	24	9	27	8	31	7	34	6	38	5	42	5
26	12	54	11	57	11	1	10	4	9	7	8	11	7	14	6	18	5	22	4
27	12	33	11	36	10	41	9	44	8	47	7	51	6	54	5	58	5	2	3
28	12	13	11	16	10	20	9	24	8	27	7	31	6	34	5	38	4	41	2
29	11	52	10	55	9	59	9	3	8	6	7	10	6	14	5	18	4	21	1
30	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	0
	♉ Latitudinis auſtrinæ.										♏ Latitudinis boreæ.								

dò etiam datâ Longitudine & Latitudine ſtellæ ex Canone Logarithmorum eiuſdem declinatio ſit eruenda, id problemate tertio partis 2. Ephemeridum noſtrarum pag. 71. tradidimus. Qui verò per Tabulam Sinuum hanc vult inveſtigare, is *13. Caput primi magnæ conſtructionis Ptolemai* & reſpondentem *18. propoſitionem Primi Epitomes Almageſti Joannis Regiomontani* conſulat, ſuppoſitâ declinatione maximâ Tychonicâ 23. grad. 31′. 30″.

Expoſita jam eſt inventio aſcenſionum rectarum & declinationum Planetarum & Fixarum in Zodiaco, reſtant in Tabulis primi Mobilis ad Thematographiam neceſſariis aſcenſiones Sphæræ obliquæ, quarum à prioribus *differentia* dicitur *aſcenſionalis*, eſtq́; ſegmentum æquatoris inter Horizontem rectum & obliquum. Pro

in-

♍ Latitudinis Septentrionalis.										♓ Latitudinis auſtrinæ.									
Grad.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	59	30
1	11	9	12	5	13	1	13	58	14	54	15	50	16	46	17	42	18	37	29
2	10	48	11	44	12	40	13	36	14	32	15	28	16	24	17	20	18	15	28
3	10	26	11	22	12	18	13	14	14	10	15	6	16	2	16	58	17	53	27
4	10	5	11	0	11	56	12	52	13	48	14	44	15	40	16	36	17	31	26
5	9	43	10	38	11	34	12	30	13	26	14	22	15	18	16	13	17	8	25
6	9	21	10	16	11	12	12	7	13	3	13	59	14	55	15	50	16	45	24
7	8	58	9	54	10	49	11	45	12	41	13	37	14	33	15	28	16	23	23
8	8	36	9	31	10	27	11	23	12	19	13	14	14	10	15	5	16	0	22
9	8	13	9	9	10	4	11	0	11	56	12	51	13	47	14	42	15	37	21
10	7	51	8	46	9	41	10	37	11	33	12	28	13	24	14	19	15	14	20
11	7	28	8	23	9	18	10	14	11	10	12	5	13	1	13	56	14	51	19
12	7	5	8	0	8	55	9	51	10	47	11	42	12	38	13	33	14	28	18
13	6	42	7	37	8	32	9	28	10	24	11	19	12	15	13	10	14	4	17
14	6	19	7	14	8	9	9	5	10	0	10	55	11	51	12	46	13	41	16
15	5	56	6	51	7	46	8	41	9	37	10	32	11	27	12	22	13	17	15
16	5	32	6	27	7	22	8	18	9	13	10	8	11	4	11	59	12	53	14
17	5	9	6	4	6	59	7	54	8	50	9	45	10	40	11	35	12	29	13
18	4	46	5	41	6	36	7	31	8	26	9	21	10	16	11	11	12	6	12
19	4	22	5	17	6	12	7	7	8	2	8	58	9	53	10	48	11	42	11
20	3	58	4	53	5	48	6	43	7	39	8	34	9	29	10	24	11	18	10
21	3	35	4	29	5	24	6	19	7	15	8	10	9	5	10	0	10	54	9
22	3	11	4	6	5	1	5	56	6	51	7	46	8	41	9	36	10	31	8
23	2	47	3	42	4	37	5	32	6	27	7	22	8	17	9	12	10	7	7
24	2	23	3	18	4	13	5	8	6	3	6	58	7	53	8	48	9	43	6
25	2	0	2	54	3	49	4	44	5	39	6	34	7	29	8	24	9	19	5
26	1	36	2	31	3	26	4	21	5	16	6	11	7	6	8	0	8	55	4
27	1	12	2	7	3	2	3	57	4	52	5	47	6	42	7	36	8	31	3
28	0	48	1	43	2	38	3	33	4	28	5	23	6	18	7	12	8	7	2
29	0	24	1	19	2	14	3	9	4	4	4	59	5	54	6	49	7	44	1
30	0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	0
♎ Latitudinis auſtrinæ.										♈ Latitudinis Septentrionalis									

inquiſitione antem illius non appoſui peculiarem tabulam differentiarum aſcenſionalinm, eò quod iſtæ cognitâ Planetæ declinatione ac elevatione Poli æquè facili negotio ex Canone Logarithmorum, atq; ex ſingulari Tabula Different. Aſcenſional. per unam Proſthaphæreſin elici poſſint, ſicuti *problemate ſecundo partis II. Ephemerid. pag. 67. & ſeq.* oſtendi, & denuò in propoſitis quatuor paulò ante exemplis oſtenſurus ſum. I. Nam primùm datus fuit ♂ in 9. grad. 25/. ♎ cum latitudine 4. gr. 18/ borea: Declinatio itidem Borea 0. gr. 13/. 30//. Quæratur jam Differentia Aſcenſionalis ejusdem Declinationis ad Latitudinem civitatis Stetinenſis 53. grad. 30. min. Proinde ſecundum præceptũ præfati problematis deducto Meſologarithmo 30116. Elevationis Poli Stetinenſis à Meſologarithmo Declinationis ♂ 553988 + relinquitur

M 2

	♍			Latitudinis Meridianæ.							♓			Latitudinis borealis.					
Grad.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	30
1	11	9	10	14	9	18	8	22	7	25	6	29	5	33	4	37	3	40	29
2	10	48	9	53	8	57	8	1	7	4	6	8	5	12	4	16	3	19	28
3	10	26	9	31	8	35	7	39	6	43	5	47	4	51	3	55	2	58	27
4	10	5	9	9	8	13	7	18	6	22	5	26	4	30	3	34	2	37	26
5	9	43	8	47	7	51	6	56	6	0	5	4	4	8	3	12	2	15	25
6	9	21	8	25	7	29	6	34	5	38	4	42	3	46	2	50	1	54	24
7	8	58	8	3	7	7	6	12	5	16	4	20	3	24	2	28	1	32	23
8	8	36	7	41	6	44	5	50	4	54	3	58	3	2	2	6	1	10	22
9	8	13	7	18	6	22	5	27	4	31	3	35	2	40	1	44	0	48	21
10	7	51	6	55	6	0	5	5	4	9	3	13	2	18	1	22	0	26	20
11	7	28	6	32	5	37	4	42	3	46	2	51	1	55	1	0	0	4	19
12	7	5	6	9	5	14	4	18	3	23	2	28	1	32	0	37	0	M 18	18
13	6	42	5	46	4	51	3	55	3	0	2	5	1	9	0	M 14	0	41	17
14	6	19	5	23	4	28	3	32	2	36	1	41	0	46	0	9	1	4	16
15	5	56	4	59	4	4	3	8	2	13	1	18	0	M 23	0	32	1	27	15
16	5	32	4	36	3	41	2	45	1	50	0	54	0	1	0	56	1	51	14
17	5	9	4	13	3	18	2	22	1	27	0	31	0	24	1	19	2	14	13
18	4	46	3	50	2	55	1	59	1	3	0	M 8	0	47	1	42	2	37	12
19	4	22	3	26	2	31	1	36	0	40	0	15	1	10	2	5	3	0	11
20	3	58	3	2	2	7	1	12	0	17	0	39	1	34	2	28	3	23	10
21	3	35	2	38	1	43	0	49	0	M 7	1	2	1	57	2	52	3	47	9
22	3	11	2	15	1	20	0	25	0	30	1	25	2	20	3	15	4	10	8
23	2	47	1	51	0	56	0	2	0	54	1	49	2	44	3	39	4	34	7
24	2	23	1	27	0	32	0	M 22	1	18	2	13	3	8	4	3	4	58	6
25	2	0	1	4	0	8	0	46	1	42	2	37	3	32	4	27	5	22	5
26	1	36	0	40	0	M 16	1	10	2	5	3	1	3	56	4	51	5	46	4
27	1	12	0	M 17	0	40	1	34	2	29	3	24	4	19	5	14	6	9	3
28	0	48	0	7	1	3	1	58	2	53	3	48	4	43	5	38	6	33	2
29	0	24	0	31	1	27	2	22	3	17	4	12	5	7	6	2	6	56	1
30	0	M 13	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	0
	♎			Latitudinis boreæ.							♈			Latitudinis auſtrinæ.					

tur Logarithmus Aſcenſionalis differentiæ 523872, reſpondent o. grad. 18′. 14″. Vel ſi minutis volumus acquieſcere o. grad. 18′. II. Deinde in altero exemplo Longitudinis ♀ in 18. gr. 38′. ♍ cum Latitud. 5. grad. 22. min. Auſtrali Declinatio Meridiana inventa eſt o. grad. 27/ferè. Quamobrem dempto Meſologarithmo eiuſdem Elevationis Poli 30116 - de Meſologarithmo 27. min. 484671 + reſultat Logarithmus Differ. Aſcenſ. 454555. cui competit ipſa Differentia Aſcenſionalis o. gr. 36′. III. Adhæc in exemplo tertio Declinatio ſtellæ in oculo ♉ Auſtrino ad Annum Æ. C. completum 1642. reperta fuit 15. grad & propemodum 45′ Septentrionalis. Quæratur autem Aſcenſionalis differentia ſub poli ſublimitate 45. grad. Quoniam igitur tàm Meſologarithmi, quàm Tangentes in 45. gradibus ad plenum perveniant radium

♈ Gr.	1 Gr.	1 Mi.	2 Gr.	2 Mi.	3 Gr.	3 Mi.	4 Gr.	4 Mi.	5 Gr.	5 Mi.	6 Gr.	6 Mi.	7 Gr.	7 Mi.	8 Gr.	8 Mi.	9 Gr.	9 Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	54	0	54	0	53	0	53	0	53	0	52	0	52	0	51	0	51	29
2	1	49	1	48	1	47	1	46	1	46	1	44	1	44	1	43	1	42	28
3	2	43	2	42	2	41	2	40	2	39	2	37	2	36	2	34	2	33	27
4	3	38	3	36	3	35	3	33	3	32	3	29	3	48	3	26	3	24	26
5	4	33	4	31	4	29	4	27	4	25	4	22	4	20	4	18	4	10	25
6	5	27	5	25	5	22	5	20	5	18	5	14	5	12	5	9	5	7	24
7	6	22	6	19	6	16	6	13	6	11	6	7	6	4	6	1	5	58	23
8	7	17	7	14	7	10	7	7	7	4	7	0	6	57	7	53	6	50	22
9	8	12	8	8	8	4	8	0	7	57	7	53	7	49	7	45	7	41	21
10	9	7	9	3	8	58	8	54	8	50	8	46	8	42	8	37	8	33	20
11	10	2	9	57	9	52	9	47	9	43	9	39	9	34	9	29	9	24	19
12	10	57	10	52	10	46	10	41	10	36	10	32	10	26	10	21	10	16	18
13	11	52	11	64	11	40	11	35	11	30	11	25	11	19	11	13	11	7	17
14	12	47	12	41	12	34	12	29	12	23	12	18	12	11	12	5	11	59	16
15	13	42	13	36	13	29	13	23	13	17	13	11	13	4	12	58	12	51	15
16	14	37	14	30	14	23	14	17	14	10	14	4	13	57	13	50	13	43	14
17	15	32	15	25	15	18	15	11	15	4	14	57	14	50	14	42	14	35	13
18	16	28	16	20	16	12	16	5	15	58	15	50	15	43	15	34	15	27	12
19	17	23	17	15	17	7	18	2	16	52	16	43	16	36	16	27	16	19	11
20	18	19	18	10	18	2	17	54	17	46	17	37	17	29	17	19	17	12	10
21	19	15	19	5	18	57	18	48	18	40	18	31	18	22	18	12	18	4	9
22	20	11	20	1	19	52	19	42	19	34	19	25	19	15	19	5	18	57	8
23	21	7	20	56	20	47	20	37	20	28	20	18	20	9	19	58	19	50	7
24	22	3	21	52	21	42	21	32	21	23	21	12	21	2	20	52	20	43	6
25	22	59	22	48	22	37	22	27	22	17	22	6	21	56	21	45	21	36	5
26	23	55	23	44	23	32	23	22	23	12	23	0	22	50	22	39	22	29	4
27	24	52	24	40	24	27	24	17	24	7	23	55	23	44	23	33	23	22	3
28	25	48	25	37	25	24	25	13	25	2	24	49	24	38	24	27	24	15	2
29	26	45	26	33	26	20	26	8	25	57	25	44	25	32	25	21	25	8	1
30	27	42	27	30	27	16	27	4	26	52	26	39	26	27	26	15	26	2	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♓ pro elevat. gr. | ♓

radium & in Tabb, Meſologarithm. o, inveniatur, ideoq́; hic ſaltem attendendus è Meſologarithmus declinationis, qui hoc loco datur 126574. Nam hunc æquans Logarithmus Different. Aſcenſ. Oculi ♉ Auſtrini oſtendit 16. grad. 23. minut. ferè: IV. Inſuper in exemplo quarto Declinatio Spicæ ♍ Meridiana occurrit 9. grad. & propè 20. minut. Sit autem adinvenienda differentia ejus Aſcenſionalis ad Latitudinem Loci 32. grad. 10. min., qualis Elevatio Hieroſolymitana cenſetur. Hic uterq́; Meſologarithmus Declinationis ac Elevationis poli aggregetur; Aggregatum enim eſt Logarithmus Aſcenſionalis differentiæ. E. g. Declinationis Meſologarithmus eſt + 180573. Elevationis Poli eſt + 46375. Summa Meſologarithmorum 226948, quæ monſtrat Logarithmum differentiæ aſcenſion. & ipſum arcum 5. grad. 56'. Quod ſi ad omnem obliquitatem Poli & datas declinationes Fixarum extra Zodia-

Tabula aſcenſionum obliquarum ſigni ♈ pro Elevatione gr.

♈ Gr.	10		11		12		13		14		15		16		17		18		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	50	0	50	0	50	0	49	0	49	0	48	0	48	0	47	0	47	29
2	1	41	1	40	1	40	1	38	1	38	1	37	1	36	1	35	1	34	28
3	2	32	2	31	2	30	2	28	2	27	2	25	2	24	2	22	2	21	27
4	3	23	3	21	3	20	3	17	3	16	3	14	3	12	3	10	3	8	26
5	4	14	4	12	4	10	4	7	4	5	4	3	4	1	3	58	3	56	25
6	5	5	5	2	5	0	4	56	4	54	4	51	4	49	4	46	4	43	24
7	5	56	5	53	5	50	5	46	5	43	5	40	5	37	5	34	5	30	23
8	6	47	6	43	6	40	6	36	6	33	6	29	6	26	6	22	6	18	22
9	7	38	7	34	7	30	7	26	7	22	7	18	7	14	7	10	7	5	21
10	8	29	8	25	8	20	8	16	8	12	8	7	8	3	7	58	7	53	20
11	9	20	9	15	9	10	9	6	9	1	8	56	8	51	8	46	8	40	15
12	10	11	10	6	10	0	9	56	9	50	9	45	9	40	9	3[illegible]	9	28	18
13	11	2	10	57	10	51	10	46	10	40	10	34	10	28	10	22	10	16	17
14	11	53	11	48	11	41	11	36	11	29	11	23	11	17	11	10	11	4	16
15	12	45	12	39	12	32	12	26	12	19	12	12	12	6	11	55	12	52	15
16	13	36	13	30	13	22	13	16	13	9	13	1	12	55	12	47	12	39	14
17	14	28	14	21	14	13	14	6	13	59	13	51	13	44	13	36	13	27	13
18	15	19	15	12	15	4	14	57	14	49	14	40	14	33	14	24	14	15	12
19	16	11	16	3	15	55	15	47	15	39	15	30	15	22	15	12	15	3	11
20	17	3	16	55	16	46	16	38	16	29	16	20	16	11	16	1	15	52	10
21	17	55	17	47	17	37	17	28	17	19	17	10	17	0	16	50	16	41	9
22	18	47	18	38	18	28	18	19	18	9	18	0	17	49	17	39	17	30	8
23	19	39	19	30	19	20	19	10	18	59	18	50	18	39	18	29	18	19	7
24	20	32	20	22	20	11	20	1	19	50	19	40	19	29	19	18	19	8	6
25	21	24	21	14	21	3	20	52	20	41	20	31	20	19	20	8	19	57	5
26	22	17	22	6	21	55	21	44	21	32	21	21	21	9	20	58	20	46	4
27	23	10	22	59	22	47	22	35	22	23	22	12	22	0	21	48	21	36	3
28	24	3	23	51	23	39	23	27	23	15	23	3	22	50	22	38	22	26	2
29	24	57	24	44	24	31	24	19	24	6	23	54	23	41	23	28	23	16	1
30	25	50	25	37	25	24	25	11	24	58	24	45	24	32	24	19	24	6	0
																			♓

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♓ pro elevat. gr.

cum aſcenſionalem differentiam volueris explorare, per hunc Canonem Logarith-
morum expedire poteris. Proponamus exemplum aſſumentes Sirium vel Canicu-
lam, cujus declinatio ex pag. 86. partis I. Ephemeridum cognoſcitur ad hoc tem-
pus 16. grad. 27. Auſtrina. Placeat autem differentiam ejus exquirere aſcenſiona-
lem ad latitudinem Holmiæ Sueciæ, quæ habetur 58 grad. 50. min. Proinde dedu-
cto Meſologarithmo Latitudinis Loci 50281 - à Meſologarithmo declinationis
123497 + relinquitur Logarithmus aſcenſionalis differentiæ Sirii ad altitudinem Po-
li 58. gr. 50'. 73216, qui præbet arcum differentiæ aſcenſionalis 28. grad 44'. 30''.
Quocirca ſvadeo Aſtrophilis, ut à primis annis, quibus ſe ad ſtudium Mathemati-
cum conferunt, uſum Canonis Logarithmorum ſibi familiarem reddant, & ex eo
datâ Declinatione ſtellæ & Latitudine Regionis differentiam aſcenſionalem per
pro-

♈	19		20		21		22		23		24		25		26		27		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	46	0	46	0	45	0	45	0	44	0	44	0	43	0	43	0	42	29
2	1	33	1	32	1	31	1	30	1	29	1	28	1	27	1	26	1	25	28
3	2	20	2	19	2	17	2	16	2	14	2	13	2	11	2	10	2	8	27
4	3	7	3	5	3	3	3	1	2	59	2	57	2	55	2	53	2	51	26
5	3	54	3	52	3	49	3	47	3	44	3	42	3	39	3	37	3	34	25
6	4	41	4	38	4	35	4	32	4	29	4	26	4	23	4	20	4	17	24
7	5	28	5	24	5	21	5	18	5	14	5	11	5	7	5	4	5	0	23
8	6	15	6	11	6	7	6	3	5	59	5	55	5	51	5	47	5	43	22
9	7	2	6	57	6	53	6	49	6	44	6	40	6	35	6	31	6	26	21
10	7	49	7	44	7	39	7	35	7	30	7	25	7	20	7	15	7	9	20
11	8	36	8	30	8	25	8	20	8	15	8	9	8	4	7	58	7	52	19
12	9	23	9	17	9	11	9	6	9	0	8	54	8	48	8	42	8	35	18
13	10	10	10	4	9	58	9	52	9	46	9	39	9	33	9	26	9	19	17
14	10	57	10	51	10	44	10	38	10	31	10	24	10	17	10	10	10	2	16
15	11	44	11	38	11	31	11	24	11	17	11	9	11	2	10	54	10	46	15
16	12	31	12	25	12	17	12	10	12	2	11	54	11	40	11	38	11	30	14
17	13	19	13	12	13	4	12	56	12	48	12	39	12	31	12	22	12	14	13
18	14	7	13	59	13	51	13	42	13	34	13	25	13	16	13	7	12	58	12
19	14	55	14	47	14	38	14	29	14	20	14	10	14	1	13	51	13	42	11
20	15	43	15	34	15	25	15	15	15	6	14	56	14	46	14	36	14	26	10
21	16	31	16	22	16	12	16	2	15	52	15	42	15	31	15	21	15	10	9
22	17	20	17	10	17	0	16	49	16	38	16	28	16	16	16	6	15	54	8
23	18	8	17	58	17	47	17	36	17	24	17	14	17	2	16	51	16	39	7
24	18	57	18	46	18	35	18	23	18	11	18	0	17	48	17	36	17	23	6
25	19	46	19	34	19	23	19	11	18	58	18	47	18	34	18	22	18	8	5
26	20	35	20	23	20	11	19	58	19	45	19	33	19	20	19	7	18	53	4
27	21	24	21	11	20	59	20	40	20	33	20	20	20	6	19	53	19	38	3
28	22	13	22	0	21	48	21	34	21	20	21	7	20	53	20	39	20	24	2
29	23	2	22	49	22	36	22	22	22	8	21	54	21	39	21	25	21	10	1
30	23	52	23	38	23	24	23	10	22	56	22	41	22	26	22	11	21	56	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♓ pro elevat. gr. ♓

proſthaphæreſin ſupputare diſcant: ita quoq; pedetentim eiusdem ope omnium Triangulorum tum planorum tum ſphæricorum ſolutioni ſe aſſvefacient. Nec eſt, quod de defectu Canonis Logarithmorũ conquerantur: Siquidem & alibi in vicinia & apud nos hic impreſſus proſtat. Nam iſte Canon Triangulorum Logarithmicus eſt in Marchia Coloniæ à Benjamine Urſino Anno C. 1624. editus: Hamburgi Anno Æ. C. 1633. à D. Frobenio: Dantiſci à M. Petro Crûgero, & Stetini apud nos eodem ferè tempore Anno 1636. quemadmodum Pars altera mearum Ephemeridum pag. 130. & ſeqq. cùm Canonem Logarithm. recenſet, tum etiam ab initio ad præfatam paginam uberrimum ejus uſum explicat. Quamobrem hæc cauſa eſt, cur Specialibus Differentiarum Aſcenſionalium Tabulis non opus eſſe ſtatuamus &

Tabula aſcenſionum obliquarum ſigni ♈ pro Elevatione gr.

♈	28		29		30		31		32		33		34		35		36		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	6	42	0	41	0	41	0	40	0	40	0	39	0	38	0	38	0	4	29
2	1	24	1	23	1	22	1	21	1	20	1	18	1	17	1	16	1	15	28
3	2	6	2	5	2	3	2	1	2	0	1	58	1	56	1	54	1	52	27
4	2	48	2	47	2	44	2	42	2	40	2	37	2	35	2	32	2	30	26
5	3	31	3	29	3	26	3	23	3	20	3	17	3	14	3	11	3	8	25
6	4	13	4	11	4	7	4	4	4	0	3	56	3	53	3	49	3	46	24
7	4	56	4	53	4	48	4	45	4	40	4	36	4	32	4	28	4	24	23
8	5	38	5	35	5	30	5	26	5	20	5	16	5	11	5	6	5	2	22
9	6	21	6	17	6	11	6	7	6	1	5	56	5	50	5	45	5	40	21
10	7	4	6	59	6	53	6	48	6	41	6	36	6	30	6	24	6	18	20
11	7	46	7	41	7	34	7	29	7	21	7	16	7	9	7	2	6	56	19
12	8	29	8	23	8	16	8	10	8	2	7	56	7	48	7	41	7	3[illegible]	18
13	9	12	9	5	8	58	8	51	8	42	8	36	8	28	8	20	8	12	17
14	9	55	9	47	9	40	9	32	9	23	9	16	9	7	8	55	8	50	16
15	10	38	10	30	10	22	10	14	10	4	9	56	9	47	9	38	9	25	15
16	11	21	11	12	11	4	10	55	10	45	10	36	10	27	10	17	10	7	14
17	12	4	11	55	11	46	11	37	11	26	11	16	11	7	10	50	10	46	13
18	12	48	12	38	12	29	12	18	12	7	11	57	11	47	11	36	11	25	12
19	13	31	13	21	13	11	13	0	12	48	12	37	12	27	12	15	12	4	11
20	14	15	14	4	13	54	13	42	13	30	13	18	13	7	12	54	12	43	10
21	14	58	14	48	14	37	14	24	14	12	13	59	13	48	13	34	13	22	9
22	15	42	15	31	15	20	15	7	14	54	14	40	14	28	14	14	14	1	8
23	16	26	16	15	16	3	15	49	15	36	15	21	15	9	14	54	14	41	7
24	17	11	16	59	16	46	16	32	16	18	16	3	15	50	15	34	15	21	6
25	17	55	17	43	17	29	17	15	17	0	16	45	16	31	16	15	16	1	5
26	18	40	18	27	18	13	17	58	17	43	17	27	17	12	16	56	16	41	4
27	19	25	19	11	18	56	18	41	18	26	18	9	17	54	17	37	17	21	3
28	20	10	19	55	19	40	19	24	19	9	18	51	18	36	18	18	18	2	2
29	20	55	20	39	20	24	20	8	19	52	19	34	19	18	19	0	18	42	1
30	21	40	21	24	21	9	20	52	20	35	20	17	20	0	19	42	19	23	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♓ pro elevat. gr. | ♓

ſolis Tabulis Aſcenſionum Rectarum & Obliquarum, nec non Declinationum ac Tabulis Polorum ſingularum Domorum contenti queamus eſſe.

Et tantùm de Differentiis Aſcenſionalibus. Supereſt, ut & de compoſitione Tabularum obliquarum aſcenſionum & earundem uſu jam agamus. Johannes Regiomontanus, incomparabilis ſui ævi in Aſtronomia Artifex, exquiſitas Tabulas ad obliquitatem Zodiaci 23. grad. 30. minut. condidit. Quia verò Cymbricus ille Atlas, Nobiliſſimus Braheus, hanc noſtro ſeculo ad ſeſquiminutum ampliorem Inſtrumentis exactæ magnitudinis perveſtigavit, ideoq; non abs re me facturum exiſtimavi, ſi Tabulas Aſcenſionum Obliquarum huic obliquitati Zodiaci ab Inſigni Mathematico Joh. Antonio Magino accommodatas huc transferrem, ut illæ preciſè his temporibus congruerent. Quamquam nec illum à ſcopo multum aberrare

certum

♈ Gr.	37 Gr.	37 Mi.	38 Gr.	38 Mi.	39 Gr.	39 Mi.	40 Gr.	40 Mi.	41 Gr.	41 Mi.	42 Gr.	42 Mi.	43 Gr.	43 Mi.	44 Gr.	44 Mi.	45 Gr.	45 Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	37	0	36	0	35	0	35	0	34	0	33	0	32	0	32	0	31	29
2	1	14	1	12	1	11	1	10	1	8	1	6	1	5	1	4	1	2	28
3	1	5	1	49	1	46	1	45	1	42	1	40	1	38	1	36	1	33	27
4	2	2	2	25	2	22	2	20	2	16	2	13	2	11	2	8	2	4	26
5	3	5	3	2	2	58	2	55	2	51	2	47	2	44	2	40	2	35	25
6	3	42	3	38	3	34	3	39	3	25	3	20	3	16	3	12	3	6	24
7	4	19	4	14	4	10	4	5	3	59	3	54	3	49	3	44	3	37	23
8	4	56	4	51	4	46	4	40	4	34	4	28	4	22	4	16	4	9	22
9	5	33	5	27	5	22	5	15	5	8	5	2	4	56	4	48	4	40	21
10	6	11	6	4	5	58	5	51	5	43	5	36	5	27	5	50	5	12	20
11	6	48	6	41	6	34	6	26	6	18	6	10	6	0	5	52	5	43	19
12	7	20	7	18	7	10	7	1	6	53	6	44	6	33	6	25	6	15	18
13	8	3	7	55	7	46	7	37	7	28	7	17	7	7	6	57	6	47	17
14	8	41	8	32	8	22	8	12	8	3	7	51	7	40	7	30	7	19	16
15	9	19	9	9	8	59	8	48	8	38	8	25	8	14	8	3	7	51	15
16	9	56	9	46	9	35	9	24	9	13	9	0	8	47	8	36	8	23	14
17	10	34	10	24	10	12	10	0	9	48	9	34	9	21	9	9	8	55	13
18	11	12	11	1	10	49	10	36	10	23	10	9	9	55	9	42	9	27	12
19	11	50	11	38	11	26	11	12	10	58	10	44	10	29	10	15	9	59	11
20	12	29	12	16	12	3	11	48	11	34	11	19	11	3	10	48	10	32	10
21	13	8	12	54	12	40	12	25	12	10	11	54	11	38	11	22	11	5	9
22	13	47	13	32	13	18	13	2	12	46	12	30	12	13	11	56	12	38	8
23	14	26	14	10	13	56	13	39	13	22	13	5	12	48	12	30	12	11	7
24	15	5	14	48	14	33	14	16	13	58	13	41	13	23	13	4	12	44	6
25	15	44	15	27	15	11	14	54	14	35	14	17	13	58	13	38	13	18	5
26	16	24	16	6	15	49	15	31	15	12	14	55	14	33	14	13	13	52	4
27	17	4	16	45	16	27	16	9	16	49	15	30	15	9	14	48	14	26	3
28	17	44	17	24	17	6	16	47	16	27	16	6	15	45	15	23	15	1	2
29	18	24	18	4	17	45	17	25	17	4	16	48	16	21	15	58	15	35	1
30	19	4	18	44	18	24	18	3	17	42	17	20	16	57	16	33	16	10	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♓ pro elevat. gr. | ♓

certum eſt, qui Tabulis Aſcenſionum Rectarum & Obliquarum Regiomontani utitur: differentia namq; inter utraſq; initio eſt perexigua, in amplioribus autem aſcenſionibus obliquis ea nonnihil major occurrit, ut ex collatione apparebit. Deſcenſiones verò obliquas & Aſcenſiones in Auſtrali medietate Zodiaci ideò omiſi, quia utraq; ex exhibitis facilè colligi poſſunt & hic pacto ſumtus minuuntur, ſicut in ſubjectis exemplis perſpicuè oſtendere laborabo. Primum exemplũ: quæratur aſcenſio obliqua 8. grad. 12/ ♊ ad altitudinem Poli 45. gr. præciſè. In Tabula igitur aſcenſionum ſigni ♊ pro Elevatione graduum 45. ſub 8. grad. excerpitur aſcenſio obliqua 42. grad. 45. min. & differentia ad ſequentem gradum 9. min. 52/. de quibus conveniunt minutis 12. quæ ſunt ultra integrum 8. grad. pro parte proportionali 10/ quæ addita 42. gr. 45/ conſtituunt aſcenſionem obliquam convenientem propoſito ar-

♈ Gr.	46 Gr.	46 Mi.	47 Gr.	47 Mi.	48 Gr.	48 Mi.	49 Gr.	49 Mi.	50 Gr.	50 Mi.	51 Gr.	51 Mi.	52 Gr.	52 Mi.	53 Gr.	53 Mi.	54 Gr.	54 Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	30	0	29	0	28	0	27	0	26	0	25	0	24	0	23	0	22	29
2	1	0	0	58	0	56	0	55	0	52	0	50	0	48	0	46	0	44	28
3	1	30	1	27	1	25	1	22	1	19	1	16	1	12	1	9	1	6	27
4	2	0	1	57	1	53	1	49	1	45	1	41	1	36	1	32	1	28	26
5	2	31	2	26	2	22	2	17	2	12	2	6	2	2	1	55	1	50	25
6	3	1	2	56	2	50	2	44	2	39	2	32	2	25	2	18	2	12	24
7	3	32	3	25	3	19	3	12	3	5	2	57	2	50	2	42	2	34	23
8	4	2	3	55	3	47	3	39	3	32	3	23	3	14	3	5	2	56	22
9	4	32	4	24	4	16	4	7	3	59	3	49	3	39	3	29	3	18	21
10	5	3	4	54	4	45	4	35	4	25	4	15	4	4	3	53	3	41	20
11	5	35	5	24	5	14	5	3	4	52	4	41	4	25	4	16	4	3	19
12	6	4	5	54	5	43	5	31	5	19	5	7	4	54	4	40	4	26	18
13	6	35	6	24	6	12	5	59	5	46	5	33	5	15	5	4	4	48	17
14	7	6	6	54	6	41	6	27	6	13	5	59	5	4	5	28	5	11	16
15	7	37	7	24	7	10	6	56	6	41	6	25	6	5	5	52	5	34	15
16	8	8	7	54	7	39	7	24	7	8	6	52	6	34	6	16	5	57	14
17	8	39	8	25	8	9	7	53	7	36	7	18	7	0	6	40	6	20	13
18	9	11	8	55	8	38	8	21	8	3	7	45	7	25	7	5	6	43	12
19	9	42	9	26	9	8	8	50	8	31	8	12	7	51	7	29	7	7	11
20	10	14	9	57	9	38	9	19	8	59	8	39	8	17	7	54	7	31	10
21	10	46	10	28	10	8	9	48	9	27	9	6	8	43	8	19	7	55	9
22	11	18	10	59	10	39	10	18	9	56	9	34	9	10	8	44	8	19	8
23	11	51	11	31	11	9	10	47	10	25	10	1	9	36	9	10	8	43	7
24	12	23	12	2	11	40	11	17	10	54	10	29	10	3	9	35	9	7	6
25	12	56	12	34	12	11	11	47	11	23	10	57	10	30	10	1	9	31	5
26	13	29	13	6	12	42	12	17	11	52	11	25	10	57	10	27	9	56	4
27	14	2	13	39	13	14	12	48	12	22	11	53	11	24	10	53	10	21	3
28	14	37	14	11	13	45	13	19	12	52	12	22	11	51	11	19	10	46	2
29	15	9	14	44	14	17	13	50	13	21	12	51	12	19	11	46	11	11	1
30	15	42	15	17	14	49	14	21	13	51	13	20	12	47	12	13	11	37	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♓ pro elevat. gr. | ♓

cui 42. grad. 55′. Quod ſi eadem aſcenſio obliqua ab integro circulo 360. grad. deducatur/ tunc datur aſcenſio obliqua in eadem elevatione Poli 21. grad. 48′. ſigni ♑. Secundum exemplum. Sit idem Zodiaci punctum 8. gr. 12′. ♊/ cujus obliqua ſit aſcenſio exploranda ad Elevationem polarem 42. gr. 25′. Cum gradibus igitur 8. ♊ colligo aſcenſionem obliquam 45. gr. 11′ in tabula deſtinata polari Latitudini 42 gr. & noto differentiam ad ſequentem 9. gr. eſſe 54′ de quibus convenit pars proportionalis 11′ addenda: præterea etiam confero aſcenſionẽ obliquam dicti 8. gr. ♊ ad Elevationem 42. grad. cum illa, quæ notatur in tabula ad Elevationem 43. gr. & elicio differentiam 46′. de qua pro 25′ 42. grad. Latitudinis adhærentibus cõgruit pars proportionalis 19′ ſubtrahenda, eò quod aſcenſio ſubſequens obliqua decreſcat, atq; ſic ex duplici hac correctione relinquuntur ad huc minuta de priori aſcen-

ſione

♈ Gr.	55 Gr.	55 Mi.	56 Gr.	56 Mi.	57 Gr.	57 Mi.	58 Gr.	58 Mi.	59 Gr.	59 Mi.	60 Gr.	60 Mi.	61 Gr.	61 Mi.	62 Gr.	62 Mi.	63 Gr.	63 Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	20	0	19	0	18	0	16	0	15	0	13	0	12	0	10	0	8	29
2	0	41	0	39	0	36	0	33	0	30	0	26	0	24	0	20	0	16	28
3	1	1	0	58	0	54	0	46	0	45	0	40	0	36	0	30	0	24	27
4	1	22	1	18	1	12	1	6	1	0	0	58	0	47	0	40	0	32	26
5	1	43	1	37	1	30	1	23	1	15	1	7	0	59	0	50	0	40	25
6	2	4	1	57	1	48	1	39	1	31	1	21	1	11	1	0	0	48	24
7	2	25	2	17	2	6	1	56	1	46	1	35	1	23	1	10	0	56	23
8	2	46	2	36	2	25	2	13	2	1	1	48	1	35	1	20	1	5	22
9	3	7	2	56	2	43	2	30	2	16	2	2	1	47	1	30	1	13	21
10	3	29	3	16	3	2	2	47	2	32	2	16	1	59	1	41	1	21	20
11	3	50	3	36	3	20	3	4	2	47	2	30	2	12	1	51	1	29	19
12	4	11	3	56	3	39	3	21	3	3	2	44	2	24	2	1	1	37	18
13	4	33	4	16	3	58	3	39	3	18	2	58	2	36	2	11	1	46	17
14	4	54	4	36	4	17	3	56	3	34	3	12	2	48	2	21	1	54	16
15	5	16	4	56	4	36	4	14	3	50	3	26	3	0	2	32	2	3	15
16	5	38	5	16	4	55	4	31	4	6	3	40	3	13	2	43	2	11	14
17	6	0	5	37	5	14	4	49	4	22	3	54	3	25	2	54	2	20	13
18	6	22	5	58	5	33	5	6	4	38	4	9	3	38	3	5	2	28	12
19	6	44	6	19	5	53	5	24	4	55	4	23	3	51	3	15	2	37	11
20	7	6	6	40	6	12	5	42	5	11	4	38	4	4	3	26	2	45	10
21	7	29	7	1	6	32	6	0	5	28	4	53	4	16	3	37	2	54	9
22	7	51	7	22	6	52	6	19	5	45	5	8	4	29	3	48	3	3	8
23	8	14	7	44	7	12	6	37	6	2	5	23	4	43	4	0	3	12	7
24	8	37	8	5	7	32	6	56	6	19	5	38	4	56	4	12	3	22	6
25	9	0	8	27	7	53	7	15	6	36	5	54	5	10	4	23	3	31	5
26	9	24	8	49	8	13	7	34	6	54	6	9	5	24	4	34	3	40	4
27	9	48	9	12	8	34	7	53	7	11	6	25	5	38	4	46	3	50	3
28	10	12	9	34	8	55	8	13	7	29	6	41	5	52	4	58	3	59	2
29	10	36	9	57	9	16	8	32	7	47	6	57	6	6	5	10	4	9	1
30	11	0	10	20	9	37	8	52	8	5	7	14	6	20	5	22	4	19	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♓ pro elevat. gr. | ♓

ſione obliqua deducenda, ut ea ſit 45. gr. 3/. Quæ ſi ſubtrahatur ab integro circulo, reſultat aſcenſio obliqua 314. gr 57/ competens 21. gr. 48/. ♑ ſub eadem Elevatione Poli 42. gr. 25/. Tertium exemplum. Placeat etiam exquirere obliquam deſcenſionem 10. gr. 20/. ♌ ſub elevatione Poli 42. gr. 25/. Hic accipio punctum oppoſitum, nimirum 10. gr. 20/ ♒. Nam tabulæ aſcenſionum partium Zodiaci pro earum deſcenſionibus etiam faciunt. Si enim ab aſcenſione puncti oppoſiti ſubtrahatur ſemicirculus, deſcenſio puncti Zodiaci dati obliqua provenit. Proinde cum 10. grad ♒ ſumo ſub elevatione Poli 42. aſcenſionem obliquam 30. gr. 44/. & quum ſit differentia ad ſequentem gradum 44/. accipio de illa pro 20/. partem porportion. 15/. ſubtrahendam à priori aſcenſione, ut aſcenſio fiat obliqua 39. gr. 29/. Comparo dein aſcenſionem obliquam gr. 10. ♒ hujus Tab. cum aſcenſione ob-

♈	64		65		66		67		68		69		70		71		72		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	0	0	0	0	0	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	30
1	0	6	0	4	0	1	359	59	359	56	359	53	359	49	359	45	359	41	29
2	0	12	0	7	0	2	359	57	359	52	359	45	359	38	359	30	359	22	28
3	0	18	0	11	0	3	359	56	359	47	359	38	359	27	359	16	359	4	27
4	0	23	0	14	0	4	359	54	359	43	359	30	359	16	359	1	358	45	26
5	0	29	0	18	0	6	359	53	359	38	359	23	359	6	358	47	358	26	25
6	0	35	0	22	0	7	359	51	359	34	359	15	358	55	358	32	358	7	24
7	0	41	0	25	0	8	359	50	359	29	359	8	358	44	358	17	357	48	23
8	0	48	0	29	0	10	359	49	359	25	359	0	358	33	358	2	357	29	22
9	0	54	0	33	0	11	359	47	359	21	358	53	358	22	357	47	357	9	21
10	1	0	0	37	0	12	359	46	359	16	358	45	358	11	357	32	356	50	20
11	1	6	0	40	0	13	359	44	359	12	358	38	357	55	357	17	356	30	19
12	1	12	0	44	0	15	359	43	359	8	358	30	357	48	357	2	356	10	18
13	1	18	0	48	0	16	359	41	359	3	358	22	357	36	356	46	355	50	17
14	1	24	0	52	0	17	359	40	358	58	358	14	357	25	356	31	355	29	16
15	1	30	0	56	0	18	359	38	358	54	358	6	357	13	356	15	355	9	15
16	1	37	1	0	0	20	359	37	358	49	357	58	357	1	355	59	354	48	14
17	1	43	1	4	0	21	359	35	358	45	357	50	356	49	355	43	354	27	13
18	1	49	1	8	0	23	359	34	358	40	357	42	356	37	355	26	354	6	12
19	1	55	1	12	0	24	359	32	358	35	357	33	356	25	355	9	353	44	11
20	2	2	1	16	0	26	359	31	358	30	357	24	356	12	354	52	353	22	10
21	2	9	1	20	0	27	359	29	258	25	357	15	355	59	354	34	352	59	9
22	2	16	1	24	0	29	359	27	358	20	357	6	355	46	354	16	352	35	8
23	2	23	1	28	0	30	359	26	358	15	356	57	355	32	353	58	352	11	7
24	2	30	1	32	0	31	359	24	358	10	356	48	355	19	353	39	351	46	6
25	2	37	1	37	0	33	359	22	358	4	356	38	355	5	353	20	351	21	5
26	2	43	1	41	0	35	359	21	357	59	356	29	354	51	353	0	350	55	4
27	2	50	1	46	0	36	359	19	357	53	356	20	354	37	352	40	350	28	3
28	2	57	1	51	0	38	359	17	357	48	356	10	354	22	352	20	350	0	2
29	3	5	1	55	0	39	359	15	357	42	356	0	354	7	351	59	349	32	1
30	3	13	2	0	0	40	359	13	357	36	355	50	353	51	351	37	349	3	0
Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♓ pro elevat.gr.																			♓

liqua conſimilis gradus ad elevationem 43. grad. & invenio utriusq; differentiam 37/. de qua reſultat pars proportionalis pro 25/. grad. 42. adiacentibus, itidem 15/. ſubtrah. Tot igitur minutis detractis ab aſcenſione obliqua priore prodit aſcenſio obl. 30. gr. 14/. quæ ſi dematur de ſemicirculo 180. gr. emergit obliqua deſcenſio 10. gr. 20/. ♌ ſub Elevatione Poli 42. grad. 25/. In altera verò & auſtrali ſignorum medietate aſcenſioni obliquæ oppoſiti ſigni ſemicirculus addendus eſt. Quippe ſi 10. grad. ♑ ſub Latitudine loci 51. grad. obliqua deſcenſio fuerit inveſtiganda, tunc oppoſiti ſigni 10. grad. ♋ accipitur aſcenſio obliqua, quæ ad Elevationem 51. grad. eſt 69. gr. 2/. quibus ſi ſemicirculus adjungatur, Obliqua prodit deſcenſio 10. gr. ♑, nimirum 249. gr. 2/. E contrario ſi aſcenſione vel deſcenſione obliquâ datâ cum loci latitudine velis Eclipticæ punctum ipſi reſpondens excerpere, tunc ea obſerves.

♈ Gr.	73		74		75		76		77		78		79		80		81		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	360	0	30
1	359	37	359	31	359	26	359	19	359	11	359	3	358	53	358	40	358	25	29
2	359	13	359	3	358	51	358	38	358	23	358	5	357	44	358	18	356	48	28
3	358	50	358	34	358	17	357	57	357	34	357	7	356	35	355	57	355	11	27
4	358	26	358	5	357	42	357	15	356	45	356	9	355	28	354	36	353	33	26
5	358	3	357	36	357	7	356	34	355	55	355	10	354	16	353	12	351	23	25
6	357	39	357	7	356	32	355	52	355	5	354	10	353	6	351	41	350	13	24
7	357	15	356	38	355	57	355	10	354	15	353	10	351	56	350	24	348	30	23
8	356	51	356	9	355	22	354	27	353	24	352	10	350	45	348	59	346	47	22
9	356	27	355	40	354	46	353	44	352	33	351	9	349	32	347	32	344	59	21
10	356	3	355	10	354	10	353	0	351	41	350	7	348	18	346	1	343	9	20
11	355	38	354	40	353	33	352	16	350	48	349	3	347	2	344	30	341	14	19
12	355	13	354	9	352	56	351	31	349	53	347	58	345	40	342	50	339	18	18
13	354	48	353	38	352	18	350	45	348	58	346	52	344	20	341	12	337	16	17
14	354	22	353	6	351	39	349	58	348	2	345	44	342	57	339	29	335	7	16
15	353	56	352	34	351	0	349	11	347	4	344	33	341	31	337	44	332	49	15
16	353	30	352	2	350	20	348	23	346	5	343	20	340	1	335	53	330	24	14
17	353	3	351	29	349	39	347	33	345	4	342	5	338	27	333	54	327	46	13
18	352	36	350	55	348	57	346	41	344	1	340	48	336	50	331	48	324	54	12
19	352	8	350	21	348	14	345	48	342	56	339	27	335	8	329	33	321	50	11
20	351	4[illegible]	349	44	347	39	344	54	341	49	338	4	333	19	327	7	317	59	10
21	351	11	349	7	346	45	343	58	340	38	336	33	331	22	324	23	313	31	9
22	350	41	348	29	345	58	343	0	339	24	334	58	329	15	321	20	307	36	8
23	350	10	347	50	345	9	341	59	338	7	333	17	326	56	317	46	295	48	7
24	349	38	347	10	344	19	340	55	336	45	331	29	324	23	314	25			6
25	349	5	346	29	343	26	339	48	335	18	329	31	321	27	307	18			5
26	348	31	345	46	342	31	338	37	333	44	327	21	317	59					4
27	347	56	345	2	341	34	337	22	332	4	324	55	313	16					3
28	347	20	344	16	340	35	336	2	330	15	322	9	307	3					2
29	346	43	343	28	339	33	334	38	328	14	318	49							1
30	346	5	342	38	338	26	333	8	326	0	314	37							0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♓ *pro elevat. gr.* ♓

ſerves, quæ de aſcenſionibus rectis & earum arcubus inveniendis ante dicta ſunt: Nam & eodem modo cum aſcenſionibus obliquis agendum eſt, & ex prioribus arealis ingreſſus facilè intelligi poteſt. Aut enim aſcēſio data minor eſt 180 gradibus aut major. Si minor, in tabulæ parte ſuperiori & latere ſiniſtro eclipticæ punctum ipſi adſcenſioni competens invenitur. Exempli gratia, ſit inquirendum Zodiaci punctum, ad quod aſcenſio ſpectat obliqua 128. grad. 42/ ſub Elevatione poli 45. grad. Itaq; in Tabula obliquarum aſcenſionum ſub elevatione poli 45. grad. accipio numerum proximè minorem, nimirum 128. grad. 22 cui debentur 21. gradus ♌: deinde attentâ differentiâ hujus & ſequentis gradus, provenit illa 1. gr. 10/ Proinde ſi 1. gr. 20/ ſeu 40/ æquatoris præbent unum gradum Zodiaci, tunc 20/ ſeu 10/ (ut numerus ſit magis idoneus ingreſſui in Tabulam Sexageſimorum) quæ reſpectu datæ aſcenſionis

♉ Gr.	1 Gr.	1 Mi.	2 Gr.	2 Mi.	3 Gr.	3 Mi.	4 Gr.	4 Mi.	5 Gr.	5 Mi.	6 Gr.	6 Mi.	7 Gr.	7 Mi.	8 Gr.	8 Mi.	9 Gr.	9 Mi.	Grad.
0	27	42	27	30	27	16	27	4	26	52	26	39	26	27	26	15	26	[illegible]	30
1	28	38	28	26	28	12	28	0	27	47	27	34	27	22	27	9	26	5[illegible]	29
2	29	35	29	23	29	9	28	56	28	43	28	29	28	17	28	3	27	5[illegible]	28
3	30	32	30	19	30	5	29	52	29	38	29	25	29	12	28	57	28	44	27
4	31	29	31	16	31	2	30	49	30	34	30	20	30	7	29	52	29	3[illegible]	26
5	32	27	32	13	31	59	31	45	31	30	31	26	31	3	30	47	30	33	25
6	33	25	33	10	32	56	32	42	32	26	32	12	31	58	31	43	31	21	24
7	34	23	34	8	33	53	33	39	33	22	33	8	32	54	32	38	32	23	23
8	35	21	35	6	34	50	34	36	34	19	34	5	33	50	33	34	33	15	22
9	36	19	36	4	35	48	35	33	35	16	35	1	34	46	34	30	34	14	21
10	37	18	37	2	36	45	36	30	36	13	35	58	35	42	35	26	35	10	20
11	38	16	38	0	37	43	37	27	37	10	36	55	36	39	36	22	36	6	19
12	39	15	38	59	38	41	38	25	38	8	37	52	37	35	37	19	37	2	18
13	40	14	39	57	39	39	39	23	39	5	38	49	38	32	38	15	37	58	17
14	41	13	40	56	40	37	40	21	40	3	39	4[illegible]	39	29	39	12	38	54	16
15	42	12	41	55	41	36	41	20	41	1	40	4[illegible]	40	2[illegible]	40	5	39	50	15
16	43	12	42	54	42	35	42	18	42	0	41	41	41	23	41	6	40	47	14
17	44	12	43	54	43	34	43	17	42	58	42	35	42	21	42	3	41	44	13
18	45	12	44	53	44	34	44	16	43	57	43	38	43	15	43	1	42	42	12
19	46	12	45	53	45	33	45	15	44	56	44	36	44	17	43	59	43	39	11
20	47	13	46	53	46	33	46	14	45	55	45	35	45	16	44	57	44	37	10
21	48	13	47	53	47	33	47	14	46	54	46	34	46	14	45	55	45	35	9
22	49	14	48	53	48	33	48	14	47	54	47	33	47	13	46	53	46	32	8
23	50	14	49	54	49	33	49	14	48	53	48	32	48	12	47	52	47	32	7
24	51	15	50	54	50	33	50	14	49	53	49	31	49	11	48	51	48	31	6
25	52	16	51	55	51	34	51	14	50	53	50	31	50	11	49	50	49	30	5
26	53	17	52	56	52	35	52	14	51	53	51	31	51	10	50	50	50	29	4
27	54	19	53	58	53	36	53	15	52	53	52	31	52	10	51	49	51	28	3
28	55	21	54	59	54	37	54	16	53	54	53	32	53	10	52	49	52	27	2
29	56	23	56	1	55	38	55	17	54	54	54	32	54	10	53	49	53	27	1
30	57	25	57	3	56	40	56	18	55	55	55	33	55	10	54	49	54	27	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♒ pro elevat. gr. | ♒

obliquæ remanent, 15/ exhibent, ita ut aſcenſioni obliquæ noſtræ 21. gr. 15/ ♌ reſpondeant. Quod ſi poli elevationi, ad quam obliqua pertinet aſcẽſio, minuta cum gradibus adhæſerint, tunc duplici opus erit introitu & primùm explorandus Zodiaci arcus ipſi aſcenſioni obliquæ ad integrum gradum elevationis poli conveniens, deinde eadem quoq; conferenda erit cum arcu Zodiaci ſub elevatione poli ad gradus integros proximè majore, ut inde inter ambos hos arcus differentia conſtet, cui ſi adhibeatur partis proportionalis doctrina, tunc exactus arcus ipſi Latitudini competens haberi poterit. Offeratur enim aſcenſio obliqua 128. gr. 42/ ad altitudinem poli 45 grad. 25. min. Ergò calculus ita erit ſubducendus Aſcenſio proximè minor obliqua quæ debetur 21. gr. ♌ ſub elevatione poli 45. grad. eſt 128. gr. 22/. Differentia ad ſequentem gradum aſcenſionis obliquæ 1. gr. 20/ Reſiduum in aſcenſione obliqua propoſita

♓ Grad.	10 Gr.	10 Mi.	11 Gr.	11 Mi.	12 Gr.	12 Mi.	13 Gr.	13 Mi.	14 Gr.	14 Mi.	15 Gr.	15 Mi.	16 Gr.	16 Mi.	17 Gr.	17 Mi.	18 Gr.	18 Mi.	Grad.
0	25	50	25	37	25	24	25	11	24	58	24	45	24	32	24	19	24	6	30
1	26	43	26	30	26	17	26	3	25	50	25	36	25	23	25	10	24	56	29
2	27	37	27	23	27	10	26	56	26	42	26	28	26	14	26	1	25	46	28
3	28	31	28	17	28	3	27	48	27	34	27	20	27	6	26	52	26	36	27
4	29	25	29	19	28	56	28	41	28	26	28	12	27	57	27	43	27	27	26
5	30	19	30	4	29	49	29	34	29	19	29	4	28	49	28	34	28	18	25
6	31	14	30	58	30	43	30	27	30	12	29	57	29	41	29	26	29	9	24
7	32	8	31	53	31	37	31	21	31	6	30	50	30	33	30	18	30	1	23
8	33	3	32	47	32	31	32	15	31	59	31	43	31	26	31	10	30	53	22
9	33	58	33	42	33	26	33	9	32	53	32	36	32	19	32	2	31	45	21
10	34	53	34	37	34	20	34	3	33	47	33	30	33	12	32	55	32	37	20
11	35	48	35	32	35	15	34	58	34	41	34	23	34	5	33	48	33	29	19
12	36	44	36	27	36	10	35	52	35	35	35	17	34	58	34	40	34	22	18
13	37	40	37	23	37	5	36	47	36	29	36	11	35	52	35	33	35	15	17
14	38	36	38	18	38	0	37	42	37	24	37	5	36	46	36	26	36	8	16
15	39	33	39	14	38	55	38	38	38	19	37	59	37	40	37	20	37	1	15
16	40	29	40	10	39	51	39	33	39	14	38	54	38	35	38	14	37	55	14
17	41	26	41	7	40	47	40	40	40	9	39	49	39	30	39	8	38	49	13
18	42	23	42	4	41	43	41	25	41	5	40	45	40	25	40	3	39	43	12
19	43	20	43	1	42	40	42	21	42	1	41	40	41	20	40	58	40	38	11
20	44	17	43	58	43	37	43	17	42	57	42	36	42	15	41	53	41	33	10
21	45	15	44	55	44	34	44	14	43	53	43	32	43	11	42	48	42	28	9
22	46	13	45	53	45	32	45	11	44	49	44	28	44	7	43	44	43	23	8
23	47	11	46	51	46	29	46	8	45	46	45	25	45	8	44	40	44	18	7
24	48	9	47	49	47	27	47	5	46	43	46	22	45	59	45	36	45	14	6
25	49	8	48	47	48	25	48	2	47	41	47	19	46	56	46	32	46	10	5
26	50	7	49	45	49	23	49	0	48	38	48	16	47	53	47	29	47	6	4
27	51	6	50	44	50	21	49	58	49	36	49	14	48	50	48	26	48	3	3
28	52	5	51	43	51	20	50	57	50	34	50	12	49	48	49	23	49	0	2
29	53	4	52	42	52	19	51	55	51	32	51	10	50	46	50	20	49	57	1
30	54	4	53	41	53	18	52	54	52	31	52	8	51	44	51	18	50	54	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♒ pro elevat. gr.

poſita 20/ pars proportionalis ipſi ratione differentiæ dictæ cõpetens 15/ F. t arcus Zodiaci dictæ obliquæ aſcenſioni reſpondens 21. gr. 15/ ♌. Rurſus obliqua aſcenſio proximè minor ſub elevatione poli 46. grad. quæ cõgruit 21. gr. ♌, eſt 127. gr. 50/ Differentia ad ſubſequentem gradum aſcenſionis obliquæ 1. gr. 20/ Reliquum aſcenſionis obliquæ propoſitæ 52/ pars proportionalis huic reſiduo reſpectu differentiæ congruens 39/ F. t arcus Zodiaci reſpondens dictæ obliquæ aſcenſioni elevationis poli 46 grad. eſt 21. gr. 39/ ♌: Differetiã verò hujus arcus ab arcu poli 45. grad. datur 24/ F. t pars proportionalis 25/ elevationi poli 45. gr. competens addenda prodit 10/ ita ut arcus Zodiaci obliquæ aſcenſioni 128. gr. 42 ad elevationem poli 45 grad. 25 reſpondens proveniat 21. grad, 25/ ♌. At enim, ſi aſcenſio obliqua major ſit 180. grad. tum deductã illã de integra periodo 360. grad. relinquit complementum, quod in area

♉	19		20		21		22		23		24		25		26		27		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	23	52	23	38	23	24	23	10	22	56	22	41	22	26	22	11	21	56	30
1	24	42	24	27	24	13	23	58	23	44	23	29	23	13	22	58	22	42	29
2	25	32	25	17	25	2	24	47	24	32	24	17	24	0	23	45	23	28	28
3	26	22	26	7	25	51	25	36	25	21	25	5	24	48	24	32	24	15	27
4	27	12	26	57	26	40	26	25	26	9	25	53	25	35	25	19	25	2	26
5	28	3	27	47	27	30	27	14	26	58	26	41	26	23	26	6	25	49	25
6	28	54	28	38	28	20	28	4	27	47	27	30	27	12	26	54	26	36	24
7	29	45	29	29	29	15	28	54	28	36	28	19	28	1	27	42	27	24	23
8	30	37	30	20	30	1	29	44	29	26	29	8	28	50	28	30	28	12	22
9	31	28	31	11	30	52	30	34	30	16	29	57	29	39	29	19	29	0	21
10	32	20	32	2	31	43	31	25	31	6	30	46	30	28	30	8	29	48	20
11	33	12	32	54	32	34	32	16	31	56	31	36	31	18	30	57	30	36	19
12	34	4	33	46	33	25	33	7	32	47	32	26	32	8	31	46	31	25	18
13	34	57	34	38	34	17	33	58	33	38	33	16	32	58	32	36	32	14	17
14	35	49	35	30	35	9	34	49	34	29	34	7	33	48	33	26	33	3	16
15	36	42	36	22	36	1	35	41	35	20	34	58	34	39	34	16	33	55	15
16	37	35	37	15	36	54	36	33	36	12	35	50	35	30	35	7	34	4[illegible]	14
17	38	29	38	8	37	47	37	26	37	4	36	42	36	21	35	58	35	34	13
18	39	23	39	2	38	40	38	19	37	56	37	34	37	12	36	49	36	25	12
19	40	17	39	56	39	34	39	12	38	49	38	26	38	3	37	40	37	16	11
20	41	11	40	50	40	28	40	5	39	42	39	18	38	55	38	32	38	8	10
21	42	6	41	44	41	22	40	59	40	35	40	11	39	47	39	24	39	0	9
22	43	1	42	38	42	16	41	53	41	28	41	4	40	40	40	16	39	52	8
23	43	56	43	33	43	10	42	46	42	22	41	57	41	33	41	8	40	44	7
24	44	51	44	28	44	5	43	41	43	16	42	51	42	20	41	1	41	36	6
25	45	47	45	23	45	0	44	36	44	10	43	45	43	19	42	54	42	29	5
26	46	43	46	19	45	55	45	31	45	5	44	39	44	13	43	48	43	22	4
27	47	40	47	15	46	51	46	26	46	0	45	34	45	7	44	42	44	15	3
28	48	36	48	12	47	47	47	22	46	55	46	29	46	2	45	36	45	9	2
29	49	33	49	8	48	43	48	18	47	51	47	24	46	57	46	31	46	3	1
30	50	30	50	5	49	40	49	14	48	47	48	20	47	52	47	26	46	58	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♒ pro elevat. gr.

datæ elevationis poli quæſitum oſtendit in inferiori & dextro margine deſideratum Zodiaci punctum. Quippe proponatur aſcenſio obliqua Horoſcopi 320. gr. 21/ quæraturq́, ei cooriens Zodiaci arcus in Elevatione poli 48. grad. Aſcenſio 320. gr. 31/ ab integra periodo ſubtracta relinquit 39. gr. 29/. quæ in area dictæ ſphæræ obliquæ quæſita monſtrat numerum proximè minorem 39. gr. 8/ & arcum Zodiaci ſub Polo 48. grad. 22 grad ♑. Per partis proportionalis doctrinam autem obtineo deſideratum Zodiaci arcum 22. gr. 35/ ♑. Quod ſi elevationi Poli minuta fuerint conjuncta, tum quidem gemino opus erit labore. Exempli gratia, in themate Auguſtæ cujuſdam Perſonæ tempore nativitatis ſub Elevatione Poli Viennenſis 48. gr. 22/ Aſcenſio Horoſcopi obliqua datur antè dicta 320. gr. 31/ Hic igitur primùm explorandus eſt Zodiaci arcus elevationi Poli 48. grad. competens, qui jam inventus eſt 22. gr.

35/

♉	28		29		30		31		32		33		34		35		36		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Grad.
0	21	40	21	24	21	8	20	52	20	35	20	17	20	0	19	42	19	23	30
1	22	26	22	9	21	53	21	36	21	19	21	0	20	42	20	24	20	4	29
2	23	12	22	54	22	38	22	20	22	3	21	43	21	25	21	6	20	45	28
3	23	58	23	40	23	23	23	4	22	47	22	26	22	8	21	48	21	27	27
4	24	44	24	26	24	8	23	49	23	31	23	10	22	51	22	30	22	9	26
5	25	31	25	12	24	53	24	34	24	15	23	54	23	34	23	13	22	51	25
6	26	18	25	59	25	39	25	19	25	0	24	38	24	18	23	56	23	34	24
7	27	5	26	46	26	26	26	5	25	45	25	23	25	2	24	39	24	17	23
8	27	52	27	33	27	12	26	51	26	30	26	8	25	46	25	23	25	0	22
9	28	40	28	20	27	59	27	37	27	15	26	53	26	31	26	7	25	44	21
10	29	28	29	7	28	46	28	24	28	1	27	38	27	16	26	52	26	27	20
11	30	16	29	54	29	33	29	10	28	47	28	24	28	1	27	37	27	11	19
12	31	4	30	42	30	21	29	57	29	33	29	10	28	46	28	22	27	55	18
13	31	53	31	30	31	8	30	44	30	20	29	56	29	31	29	7	28	39	17
14	32	42	32	18	31	56	31	31	31	7	30	42	30	17	29	52	29	24	16
15	33	31	33	7	32	44	32	19	31	54	31	29	31	3	30	38	30	9	15
16	34	21	33	56	33	33	33	7	32	42	32	16	31	50	31	24	30	55	14
17	35	11	34	46	34	22	33	56	33	30	33	4	32	37	32	11	31	41	13
18	36	1	35	36	35	11	34	[illegible]	34	19	33	52	33	25	32	58	32	28	12
19	36	52	36	26	36	1	35	[illegible]	35	8	34	41	34	13	33	45	33	15	11
20	37	43	37	17	36	51	36	[illegible]	35	57	35	30	35	1	34	35	34	2	10
21	38	34	38	8	37	41	37	14	36	47	36	19	35	50	35	21	34	50	9
22	39	26	38	59	38	32	38	4	37	37	37	8	36	39	36	9	35	38	8
23	40	18	39	50	39	29	38	55	38	27	37	58	37	28	36	58	36	26	7
24	41	10	40	42	40	14	39	46	39	18	38	48	38	18	37	47	37	15	6
25	42	2	41	34	41	6	40	37	40	9	39	38	39	8	38	37	38	4	5
26	42	55	42	27	41	58	41	29	41	0	40	20	39	58	39	27	38	54	4
27	43	48	43	20	42	51	42	21	41	52	41	20	40	49	40	17	39	44	3
28	44	42	44	13	43	44	43	14	42	44	42	12	41	40	41	8	40	34	2
29	45	36	45	7	44	37	44	7	43	36	43	4	42	32	41	59	41	25	1
30	46	30	46	1	45	31	45	0	44	29	43	57	43	24	42	51	42	16	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♒ pro elevat. gr. | ♒

35/♉. Deinde aſcenſio eadem quoq; referatur ad elevationem poli 49. gr. Et tunc emergit arcus Zodiaci ſub elevatione poli 49 grad, aſcendens 21, gr. 20/ ♉, ut inter utrumq; arcum ſit differentia 1. grad. 15/ de qua 22/ polo 48. gr. adhærentibus competunt 27/ auferenda ab arcu 22. gr. 35/ eò quod ſubſequentis latitudinis arcus decreſcat, ita ut Cuſpis Horoſcopi ad Elevationem poli 48 grad. 22/ prodeat 22. gr. 8/ ♉. Idem etiam arcus obtinetur, ſi per aſcenſiones rectas, declinationes & differentias aſcenſionales agas, id quod in hoc uno exemplo paucis monſtrabo. Quæratur enim primò aſcenſio obliqua 21. grad. ♉ ad Elevationem poli 48. grad. 22/ cujus ſumma capita hæc ſunt: Aſcenſio recta 22. gr. ♉ in noſtris Tabulis datur 293. gr, 47/ Declinatio verò A. 22. gr. ♉ eſt 21. gr. 43/. Et aſcenſionalis differentia præfatæ elevationis poli per Canonem Logarithmorum 26. gr. 27/ addenda, ita ut aſcenſio obliqua 22.

♉	37		38		39		40		41		42		43		44		45.		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	19	4	18	44	18	24	18	3	17	42	17	20	16	57	16	33	16	10	30
1	19	45	19	24	19	3	18	42	18	20	17	57	17	34	17	9	16	45	29
2	20	25	20	4	19	43	19	21	18	58	18	35	18	11	17	45	17	20	28
3	21	6	20	44	20	23	20	0	19	37	19	12	18	48	18	21	18	56	27
4	21	47	21	25	21	3	20	39	20	15	19	50	19	24	18	57	18	30	26
5	22	28	22	6	21	43	21	19	20	54	20	28	20	1	19	34	19	6	25
6	23	10	22	48	22	24	21	59	21	33	21	7	20	39	20	11	19	42	24
7	23	52	23	30	23	5	22	40	22	13	21	46	21	18	20	49	20	19	23
8	24	35	24	12	23	46	23	21	22	53	22	25	22	56	21	27	20	56	22
9	25	18	24	54	24	28	24	2	23	33	23	4	22	35	22	5	21	33	21
10	26	1	25	36	25	10	24	43	24	14	23	44	23	14	22	44	22	11	20
11	26	44	26	19	25	52	25	24	24	54	24	24	24	54	23	23	22	49	19
12	27	20	27	2	26	34	26	6	25	35	25	5	24	34	24	2	23	28	18
13	28	12	27	45	27	17	26	48	26	17	25	46	25	14	24	42	24	7	17
14	28	56	28	29	28	0	27	30	26	59	26	27	25	54	25	21	24	46	16
15	29	41	29	13	28	43	28	12	27	42	27	8	26	35	26	0	25	25	15
16	30	26	29	58	29	27	28	55	28	25	27	50	27	17	26	41	26	5	14
17	31	12	30	43	30	11	29	39	29	8	28	33	28	59	27	23	26	46	13
18	31	58	31	28	30	56	30	24	29	51	29	16	28	42	28	4	27	27	12
19	32	45	32	14	31	41	31	9	30	35	30	0	29	24	28	46	28	8	11
20	33	32	33	0	32	27	31	54	31	19	30	44	30	7	29	28	28	49	10
21	34	19	33	46	33	13	32	39	32	4	31	28	30	51	30	11	29	31	9
22	35	6	34	33	34	0	33	25	32	49	32	13	31	35	30	55	30	14	8
23	35	54	35	20	34	47	34	11	33	35	32	58	32	19	31	38	30	57	7
24	36	42	36	8	35	34	34	58	34	21	33	43	33	3	32	22	31	40	6
25	37	30	36	56	36	21	35	45	35	7	34	28	33	48	33	6	32	24	5
26	38	19	37	45	37	9	36	32	35	54	35	14	34	33	33	51	33	9	4
27	39	8	38	34	37	57	37	20	36	42	36	1	35	19	34	37	33	55	3
28	39	58	39	24	38	46	38	8	37	30	36	48	36	6	35	23	34	40	2
29	40	49	40	14	39	36	38	57	38	18	37	36	36	54	36	10	35	26	1
30	41	40	41	4	40	26	39	47	39	7	38	25	37	42	36	57	36	12	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♒ pro elevat. gr. | ♒

grad. ♑ ad eandem Sphæram obliquam 48. gr. 22/. Nam Aſcenſio recta 23. grad. ♑ excerpitur ex Tabulis 294. gr. 51/. Declinatio meridionalis 21. gr. 33/ Et aſcenſionalis differentia 26. gr. 23/ addenda, ita ut emergat aſcenſio obliqua 23 grad. ♑ ad Elevationem poli 48. gr. 22/ Grad. 321. min. 14. Differentia utriusq; aſcenſionis obliquæ eſt 50/ reſpectu verò primum inventæ aſcenſionis obliquæ 320. gr. 31/ differentia eſt 7/ de qua ſi pars proportionalis accipiatur, debentur ei 8/ ita ut deſideratus arcus Zodiaci cum 320. gr. 31/ cooriens ſub polo 48. gr. 22/ ſit, ut ante, 22. gr. 8/ ♑. Quia verò præpoſtera eſt graduum aſcenſio in ea ſphæræ obliquitate, quæ 76. gradus ſuperat, ideoq; hic attentione opus eſt. Nam ſi in ea propoſita graduum aſcenſio non inveniatur, tunc complementum ad integrum circulum nec non arcus itidem inferi ac dextri marginis accipiantur. Detur enim in Elevatione poli 80. grad. Aſcenſio 317. grad,

♉ Gr.	46		47		48		49		50		51		52		53		54		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	15	42	15	17	14	49	14	21	13	51	13	20	12	47	12	13	11	37	30
1	16	16	15	50	15	21	14	52	14	21	13	49	13	15	12	40	12	3	29
2	16	51	16	24	15	54	15	24	14	51	14	18	13	43	13	7	12	29	28
3	17	25	16	57	16	27	15	56	15	22	14	48	14	12	13	34	12	55	27
4	18	0	17	31	17	0	16	28	15	53	15	18	14	41	14	2	13	22	26
5	18	35	18	5	17	33	17	0	16	25	15	48	15	10	14	30	13	49	25
6	19	11	18	40	18	7	17	33	16	57	16	19	15	40	14	59	14	16	24
7	19	47	19	15	18	41	18	6	17	29	16	50	16	10	15	28	14	44	23
8	20	24	19	51	19	15	18	39	18	2	17	22	16	41	15	57	15	12	22
9	21	0	20	26	19	50	19	13	18	35	17	54	17	12	16	27	15	40	21
10	21	37	21	2	20	25	19	47	19	8	18	26	17	43	16	57	16	9	20
11	22	14	21	38	21	0	20	22	19	41	18	59	18	14	17	27	16	38	19
12	22	52	22	15	21	36	20	57	20	15	19	32	18	46	17	58	17	7	18
13	23	30	22	52	22	12	21	32	20	49	20	5	19	18	18	29	17	37	17
14	24	8	23	29	22	48	22	8	21	23	20	39	19	50	19	0	18	7	16
15	24	46	24	7	23	25	22	44	21	58	21	13	20	23	19	32	18	38	15
16	25	24	24	45	24	3	23	21	22	33	21	48	20	56	20	5	19	9	14
17	26	4	25	24	24	41	23	58	23	9	22	23	21	30	20	38	19	41	13
18	26	44	26	3	25	20	24	36	23	46	22	59	22	5	21	11	20	13	12
19	27	25	26	43	25	59	25	14	24	23	23	35	22	40	21	45	20	46	11
20	28	6	27	23	26	38	25	52	25	1	24	11	23	15	22	19	21	19	10
21	28	48	28	4	27	18	26	31	25	39	24	48	23	51	22	54	21	52	9
22	29	30	28	45	27	58	27	10	26	18	25	26	24	28	23	29	22	26	8
23	30	12	29	26	28	39	27	49	26	57	26	4	25	5	24	4	23	0	7
24	30	54	30	8	29	20	28	29	27	36	26	42	25	42	24	40	23	35	6
25	31	37	30	50	30	1	29	9	28	16	27	21	26	20	25	17	24	11	5
26	32	20	31	33	30	43	29	50	28	56	28	0	26	59	25	55	24	47	4
27	33	4	32	17	31	26	30	32	29	37	28	40	27	38	26	33	25	24	3
28	33	49	33	1	32	9	31	15	30	29	29	20	28	18	27	12	26	2	2
29	34	35	33	46	32	53	31	58	31	1	30	1	28	58	27	51	26	40	1
30	35	21	34	31	33	38	32	42	31	44	30	43	29	39	28	31	27	19	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♏ pro elevat. gr. ♏

grad. 46/ Aſcenſio quidem major eſt 180 gr. interim tamen in Tabula 80. grad. exhibetur Zodiaci cooriens punctum 23. grad. ♈. Quomodò verò ex datis deſcenſionibus obliquis arcus Zodiaci condeſcendens inveſtigandus ſit, & hòc nunc docendum erit, Quando quidem obliquæ propoſitæ deſcenſioni priùs addendus eſt ſemicirculus, hoc eſt 180. gradus, ut remaneat aſcenſio puncti oppoſiti: Quo dato in tabulis ſtatim punctum cooccidens exhibetur. Ubi autem additio hæc integrum circulum ſuperavit, tunc iſte primum removendus erit, & reſidui numeri datus arcus Zodiaci manebit punctum cooccidens. Exempli gratia, ſit quærendus locus Solis, qui ſub elevatione poli 55. gr. cum 180. gr. 7/ unà occidat. Deſcenſioni additur ſemicirculus & exiſtunt 360 gr. 7/. Verùm remoto integro circulo 360. grad. relinquuntur 0. gr. 7/ pro aſcenſione puncti oppoſiti, quod tabula ſuppeditat 0. gr. 20/ ♈. Locus

♉ Gr.	55		56		57		58		59		60		61		62		63		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	11	0	10	20	9	37	8	52	8	5	7	14	6	20	5	22	4	19	30
1	11	24	10	43	9	58	9	12	8	23	7	31	6	35	5	35	4	29	29
2	11	48	11	6	10	20	9	32	8	42	7	48	6	50	5	48	4	40	28
3	12	13	11	29	10	42	9	53	9	1	8	5	7	5	6	1	4	50	27
4	12	38	11	53	11	4	10	14	9	20	8	22	7	21	6	13	5	1	26
5	13	4	12	17	11	27	10	35	9	39	8	40	7	36	6	26	5	12	25
6	13	30	12	41	11	50	10	57	9	59	8	58	7	52	6	40	5	23	24
7	13	57	13	6	12	14	11	19	10	19	9	16	8	8	6	54	5	34	23
8	14	24	13	31	12	38	11	41	10	40	9	34	8	24	7	8	5	46	22
9	14	51	13	57	13	2	12	3	11	1	9	53	8	41	7	22	5	57	21
10	15	18	14	23	13	27	12	26	11	22	10	12	8	58	7	37	6	9	20
11	15	46	14	49	13	52	12	49	11	43	10	32	9	15	7	52	6	22	19
12	16	14	15	16	14	17	13	13	12	5	10	52	9	33	8	7	6	35	18
13	16	42	15	43	14	42	13	37	12	27	11	12	9	51	8	23	6	48	17
14	17	11	16	11	15	5	14	1	12	49	11	32	10	9	8	39	7	1	16
15	17	40	16	39	15	35	14	26	13	12	11	53	10	28	8	55	7	15	15
16	18	10	17	7	16	2	14	51	13	35	12	14	10	47	9	12	7	29	14
17	18	41	17	36	16	29	15	16	13	59	12	36	11	7	9	29	7	43	13
18	19	12	18	6	16	57	15	42	14	24	12	58	11	27	9	46	7	58	12
19	19	43	18	36	17	25	16	9	14	49	13	21	11	47	10	4	8	13	11
20	20	15	19	6	17	54	16	36	15	14	13	45	12	8	10	22	8	28	10
21	20	47	19	37	18	23	17	4	15	40	14	9	12	29	10	41	8	44	9
22	21	19	20	9	18	53	17	32	16	6	14	33	12	51	11	0	9	0	8
23	21	52	20	41	19	23	18	1	16	33	14	58	13	13	11	20	9	17	7
24	22	26	21	13	19	54	18	30	17	0	15	23	13	36	11	41	9	34	6
25	23	1	21	46	20	26	19	0	17	28	15	49	14	0	12	2	9	51	5
26	23	36	22	19	20	58	19	30	17	57	16	16	14	25	12	24	10	9	4
27	24	12	22	53	21	31	20	1	18	26	16	43	14	50	12	47	10	28	3
28	24	48	23	28	22	5	20	33	18	56	17	11	15	16	13	10	10	48	2
29	25	25	24	4	22	39	21	6	19	27	17	39	15	42	13	33	11	9	1
30	26	3	24	41	23	14	21	40	19	58	18	8	16	9	13	57	11	30	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♒ pro elevat. gr. ♒

cus igitur ei oppoſitus o. gr. 21/ ♎, eſt punctum, quod in obliquitate ſphæræ 55. grad. cum 180. gr. 7/ unà deſcendit. Hæc operatio quia in Eclipſibus Solis inveſtigandis ſæpius occurrit, ideoq́; uno & altero exemplo à nobis ad huc erit illuſtranda. Nam ſit patefaciendum punctum Zodiaci, ad quod refertur obliqua decenſio 197. gr. 15/ ſub Elevatione poli 31. grad, qualis eſt Alexandriæ Ægypti. Primò ſemicirculus deſcenſioni adiectus efficit 377. gr. 15/. Ruſus reiectâ ab hoc numero integrâ circuli periodo reſtant 17. grad. 15/ quibus in Tabula obliquarum aſcenſionum pag. 52. ſub Elevatione 31. grad. reſpondent 25. gradus exactè ſigni oppoſiti ♏, cum quibus obliqua deſcenſio 197. gr. 15/ occidit. At enim ſi data obliqua deſcenſio ſemicirculo minor fuerit, tunc ea de ſemicirculo commodè demi poteſt, reſiduus autem numerus quæſitus in Tabulis aſcenſionum obliquarum oſtendit in calce ſignum oppoſitum &

in

♉	64		65		66		67		68		69		70		71		72		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	
0	3	13	2	0	0	40	359	13	357	36	355	50	353	51	351	37	349	3	30
1	3	20	2	4	0	42	359	11	357	30	355	39	353	35	351	15	348	33	29
2	3	28	2	9	0	44	359	9	357	2[illegible]	355	28	353	18	350	52	348	2	28
3	3	36	2	14	0	45	359	7	357	18	355	17	353	1	350	28	347	29	27
4	3	44	2	19	0	47	359	4	357	12	355	6	352	43	350	4	346	54	26
5	3	52	2	24	0	48	359	2	357	5	354	54	352	25	349	38	346	17	25
6	4	1	2	30	0	50	359	0	356	59	354	42	352	6	349	11	345	39	24
7	4	9	2	35	0	52	358	57	356	52	354	29	351	47	348	42	345	0	23
8	4	18	2	40	0	54	358	55	356	45	354	16	351	27	348	12	344	19	22
9	4	27	2	47	0	56	358	53	356	38	354	2	351	6	347	41	343	36	21
10	4	36	2	53	0	58	358	50	356	30	353	48	350	44	347	8	342	49	20
11	4	45	2	59	1	0	358	48	356	22	353	33	350	21	346	32	341	58	19
12	4	55	3	5	1	2	358	45	356	13	353	17	349	57	345	56	241	1	18
13	5	5	3	11	1	4	358	42	356	4	353	1	349	32	345	17	340	0	17
14	5	15	3	18	1	6	358	39	355	55	352	44	349	5	344	34	338	51	16
15	5	25	3	24	1	8	358	37	355	45	352	26	348	35	343	49	337	38	15
16	5	36	3	31	1	11	358	34	355	35	352	7	348	3	343	0	336	9	14
17	5	47	3	38	1	13	358	31	355	25	351	47	347	28	342	6	334	25	13
18	5	58	3	45	1	16	358	28	355	14	351	26	346	52	341	5	332	35	12
19	6	9	3	52	1	19	358	24	355	3	351	5	346	15	339	58	330	18	11
20	6	21	4	0	1	21	358	21	354	51	350	43	345	36	338	41	326	17	10
21	6	33	4	8	1	24	358	17	354	39	350	20	344	51	337	11			9
22	6	46	4	16	1	27	358	13	354	26	349	53	344	0	335	21			8
23	6	59	4	24	1	30	358	9	354	12	349	24	343	3	332	58			7
24	7	12	4	33	1	33	358	5	353	57	348	52	341	58	329	20			6
25	7	26	4	42	1	37	358	0	353	41	348	17	340	44					5
26	7	41	4	52	1	40	357	55	353	24	347	39	339	13					4
27	7	56	5	2	1	44	357	50	353	6	346	57	337	15					3
28	8	11	5	13	1	48	357	44	352	47	346	9	334	28					2
29	8	27	5	24	1	52	357	38	352	26	345	14							1
30	8	44	5	36	1	56	357	32	352	3	344	7							0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♒ pro elevat. gr. ♒

in latere dextro aſcendente gradum: Etenim detur obliqua deſcenſio 169. gr. 39/. ſub elevatione Poli 54. grad. Hæc quia minor eſt ſemicirculo, auferatur ab eo, & remanent 10. grad. 21/. cui numero pag. 54. ſub elevatione grad, 54. competunt tres gradus ſigni oppoſiti Piſcium, hoc eſt Virginis, cum quibus 169. gr. 39/. condeſcendunt: Quod ſi præcisè datus numerus non invenitur, tunc de ſequente gradu pars proportionalis accipienda eſt. E. g. Exhibeatur obliqua deſcenſio 164. gr. 12/ ſub polo 42. grad. Complementum ad ſemicirculum eſt 15. gr. 48/ quod pag. 53. monſtrat punctum occidens in Zodiaco 2. gr. 30/ ♍. Neq; tamen inficior & huic numero ſemicirculum addi poſse, modò tum notetur, quod aggregatum ab integro circulo ſubtrahendum & reſidui punctum occaſui reſpondens ex calce & margine lateris dextri aſcendentis excerpendum, ſemperq;, ut alibi, ita & hic, oppoſitum ſignum

num.

♉ Gr.	73 Gr.	73 Mi.	74 Gr.	74 Mi.	75 Gr.	75 Mi.	76 Gr.	76 Mi.	77 Gr.	77 Mi.	78 Gr.	78 Mi.	Grad.
0	346	5	342	38	338	26	333	8	326	0	314	32	30
1	345	25	341	45	337	15	331	28	323	22	307	40	29
2	344	43	340	49	335	58	329	35	319	49			28
3	343	58	339	50	334	34	327	30	316	5			27
4	343	10	338	46	333	2	325	3	309	4			26
5	342	20	337	37	331	20	322	5					25
6	341	27	336	22	329	25	318	13					24
7	340	36	335	0	327	11	311	39					23
8	339	36	333	29	324	31							22
9	338	31	331	46	321	1							21
10	337	19	329	47	315	24							20
11	335	56	327	20									19
12	334	32	324	21									18
13	332	49	319	50									17
14	330	48											16
15	328	18											15
16	324	53											14
17	317	52											13
18													12
19													11
20													10
21													9
22													8
23													7
24													6
25													5
26													4
27													3
28													2
29													1
30													0

Tab.cõple.aſcenſi., ad integ. perio.♒ pro elevat.gr. | ♒

num accipiendum ſit, eò quod collectus numerus integram Circuli periodum non aſſequatur. Nam ſi prænarratis 164. gr. 12/ ſemicirculus addatur 344. grad. 12/. exiſtunt, quorum complementum ad 360. gradus, ceu integram aſcenſionum periodum 15. grad. 48/ relinquitur, ut ante. Itaq; ſub Polo 42. grad. ex calce pag. 53/ ſigno ♓ indice gradus ac minuta petantur & loco eius ſignum ♍ oppoſitum ſumatur. Eodem enim res recidit, & iterum 2. grad. 30/ ♍ obtinentur. Pluribus exemplis iam non opus eſſe cenſeo, ſed iam me converto ad methodum conſtituendi cuſpides XII. Domorum Cœleſtium ex hiſce Tabulis Aſcenſionum, ſecundū modum rationalem Joannis Regiomontani, & primùm quidem inveniendi Cuſpidem X. & IV. Domus ſeu Medij & Imi Cœli. Ad hanc operationem requiritur Tabula Aſcenſionum Rectarum, quæ habetur à pagina 31. ad uſq; 42. Itaque cum loco ſolis excerpe Aſcenſionem rectam Solis, eiq; adde tempus nativitatis uſuale & apparens à meridie elapſum & in gradus ac minuta æquatoris converſum accipiendo pro 4. horis unam ſexagenam ſeu 60 gradus & pro 4. minutis horæ 60/ minuta æquatoris, ſicq; conſequenter. Ita enim acquires mediationem Cœli ſeu aſcenſionem rectam Medij Cœli. Ex aſcenſione verò recta Medij Cœli, arcus culminans innoteſcit.

Hic enim in area Tabulæ aſcenſionum rectarum ſub Latitudine o. grad. quæſitus, ſignum in fronte & gradum minutumq; in latere ſiniſtro patefacit. Quippe ſic conflabis gradus ac minuta pro cuſpide X. Domus: Oppoſitum verò ſignum in ijſdem gradibus & minutis eſt cuſpis quartæ domus. Deinde cum Latitudine Loci Nativitatis ingredere Tabulam Domorum Rationalem & cum dicta Latitudine excerpe

♊ Gr.	1 Gr.	1 Mi.	2 Gr.	2 Mi.	3 Gr.	3 Mi.	4 Gr.	4 Mi.	5 Gr.	5 Mi.	6 Gr.	6 Mi.	7 Gr.	7 Mi.	8 Gr.	8 Mi.	9 Gr.	9 Mi.	Grad.
0	57	25	57	3	56	40	56	18	55	55	55	33	55	10	54	49	54	27	30
1	58	28	58	5	57	42	57	20	56	56	56	34	56	11	55	50	55	27	29
2	59	30	59	7	58	44	58	22	57	58	57	36	57	12	56	51	56	28	28
3	60	33	60	10	59	46	59	24	59	0	58	37	58	14	57	52	57	29	27
4	61	36	61	12	60	49	60	26	60	2	59	39	59	15	58	54	58	30	26
5	62	39	62	15	61	51	61	28	61	4	60	41	60	17	59	55	59	31	25
6	63	42	63	18	62	54	62	31	62	6	61	43	61	19	60	57	60	33	24
7	64	45	64	21	63	57	63	33	63	9	62	45	62	21	61	59	61	34	23
8	65	49	65	24	65	0	64	36	64	11	63	48	63	23	63	1	62	36	22
9	66	52	66	28	66	3	65	39	65	14	64	50	64	26	64	3	63	38	21
10	67	56	67	31	67	7	66	42	66	17	65	53	65	28	65	6	64	40	20
11	69	0	68	35	68	10	67	46	67	20	66	56	66	31	66	8	65	43	19
12	70	4	69	39	69	14	68	49	68	24	67	59	67	34	67	11	66	46	18
13	71	8	70	43	70	18	69	53	69	27	69	3	68	38	68	14	67	49	17
14	72	12	71	47	71	22	70	57	70	31	70	6	69	41	69	17	68	52	16
15	73	17	72	52	72	26	72	1	71	35	71	10	70	45	70	40	69	55	15
16	74	21	73	56	73	30	73	5	72	39	72	14	71	49	71	24	70	58	14
17	75	26	75	1	74	34	47	9	73	43	73	18	72	54	72	28	72	2	13
18	76	30	76	5	75	39	75	13	74	48	74	22	73	57	73	32	73	5	12
19	77	35	77	10	76	43	76	18	75	52	75	26	75	1	74	36	74	9	11
20	78	40	78	15	77	48	77	22	76	57	76	31	76	5	75	40	75	13	10
21	79	45	79	20	78	53	78	27	78	1	77	35	77	9	76	44	76	17	9
22	80	50	80	25	79	58	79	32	79	6	78	40	78	14	77	49	77	21	8
23	81	55	81	30	81	3	80	37	80	11	79	45	79	18	78	53	78	26	7
24	83	0	82	35	82	8	81	42	81	16	80	50	80	23	79	58	79	31	6
25	84	6	83	40	83	13	82	47	82	21	81	55	81	28	81	3	80	36	5
26	85	11	84	45	84	18	83	52	83	26	83	0	82	33	82	8	81	41	4
27	86	16	85	50	85	23	84	57	84	31	84	5	73	38	83	13	82	46	3
28	87	22	86	56	86	29	86	2	85	36	85	10	84	43	84	18	83	51	2
29	88	27	88	1	87	34	87	8	86	41	86	16	85	48	85	23	84	57	1
30	89	33	89	7	88	40	88	13	87	47	87	21	86	54	86	29	86	2	0
Tab. complementorū ad integrā periodū aſcenſionum ſigni ♑ pro elevat. gr.																			♑

cerpe numerum polarem pro undecima & tertia domo, nec non pro duodecima & ſecunda, quos numeros ſeorſim aſſerva. Adhæc ſi 30 gradus aſcenſioni R. rectæ Medij Cœli addideris, tunc aſcenſionem obliquam XI. Domus, ſi verò 60. gr. aſcenſionem obliq. XII. Domus, ſi 90. gr. aſcenſionem obliq Primæ Domus ſeu Horoſcopi, ſi 120. gr. aſcenſionem obliquam ſecundæ Domus, ſi deniq; 150. gradus aſcenſioni rectæ Medij Cœli adieceris, aſcenſionem obliquam III. Domus obtinebis. Cum hiſce aſcenſionibus obliquis ſingularum Domorum accipe competentes arcus Eclipticæ ex tabulis congruis, qui definient cuſpides dictarum Domorum, & memor eſto ex eadem tabula obliquarum aſcēſionum imparium domorum ſumi debere aſcenſiones obliquas pro undecima & tertia, ex pariū verò tab. duodecimæ & ſecundæ. Ad horoſcopum autem ſeu primam Domum determinandam conſulenda eſt

 tabula

♊	10		11		12		13		14		15		16		17		18		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	54	4	53	41	53	18	52	54	52	31	52	8	51	44	51	18	50	54	30
1	55	4	54	41	54	18	53	54	53	30	53	7	52	43	52	17	51	52	29
2	56	4	55	41	55	18	54	54	54	29	54	6	53	41	53	16	52	50	28
3	57	5	56	42	56	18	55	54	55	29	55	5	54	40	54	15	53	49	27
4	58	6	57	42	57	18	56	54	56	29	56	4	55	39	55	14	54	48	26
5	59	7	58	43	58	19	57	55	57	29	7	4	56	38	56	14	55	47	25
6	60	8	59	44	59	19	58	55	58	29	58	4	57	38	7	14	56	46	24
7	61	10	60	45	60	20	59	56	59	30	59	4	58	38	58	14	57	46	23
8	62	11	61	47	61	21	60	57	60	31	60	5	59	38	59	14	58	46	22
9	63	13	62	48	62	22	61	58	61	32	61	6	60	39	60	14	59	46	21
10	64	15	63	50	63	24	62	59	62	33	62	7	61	40	61	14	60	46	20
11	65	17	64	52	64	26	64	1	63	35	63	9	62	41	62	15	61	47	19
12	66	20	65	55	65	29	65	3	64	37	64	11	63	43	63	16	62	48	18
13	67	22	66	57	66	31	66	5	65	39	65	13	64	45	64	18	63	49	17
14	68	25	68	0	67	34	67	7	66	41	66	15	65	47	65	20	64	51	16
15	69	28	69	3	68	37	68	10	67	44	67	17	66	49	66	21	65	53	15
16	70	31	70	6	69	40	69	13	68	47	68	20	67	34	67	23	66	55	14
17	71	35	71	9	70	43	70	16	69	50	69	23	68	54	68	26	67	58	13
18	72	39	72	13	71	47	71	20	70	53	70	26	69	57	69	29	69	1	12
19	73	43	73	16	72	50	72	23	71	56	71	29	71	0	70	32	70	4	11
20	74	47	74	20	73	54	73	27	73	0	72	32	72	3	71	35	71	7	10
21	75	51	75	24	74	58	74	31	74	3	73	36	73	7	72	39	72	10	9
22	76	55	76	28	76	2	75	35	75	7	74	40	74	11	73	43	73	14	8
23	78	0	77	33	77	6	75	39	76	11	75	44	75	15	74	47	74	18	7
24	79	4	78	37	78	10	77	44	77	16	76	48	76	19	75	51	75	22	5
25	80	9	79	42	79	15	78	48	78	20	77	52	77	24	76	55	76	26	5
26	81	14	80	47	80	20	79	53	79	25	78	57	78	29	78	9	77	31	4
27	82	19	81	52	81	25	80	58	80	30	80	2	79	34	79	5	78	36	3
28	83	24	82	57	82	30	82	3	81	35	81	7	80	39	80	10	79	41	2
29	84	29	84	2	83	35	83	8	82	40	82	12	81	44	81	15	80	46	1
30	85	35	85	8	84	41	84	13	83	45	83	18	82	49	82	20	81	51	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♑ pro elevat.gr. | ♑

tabula aſcenſionum obliquarum, quam Latitudo Regionis, in qua nativitas facta eſt, præ ſe fert. Perſpectis his ſex Domibus orientalibus, patebunt & reliquæ domus occidentales, utpote quæ è diametro in iiſdem gradibus & minutis oppoſitorum ſignorum conſtituuntur. Jam reſtat, ut exemplis hæc præcepta declaremus. Sol tempore nativitatis Auguſtæ cujusdam Perſonæ ſupra pag. 6, ad usq; 10. pag. repertus eſt in 5. gradu 9. min. ferè ♌, ejusq; aſcenſio recta pag. 34. 127. gr. 31/. Tempus à meridie elapſum datum eſt 6. horar. 52/ quod in hac proportione: 4. horæ faciunt 60. grad. quid 6. hor. 52/? efficit 103. gradus æquatoris addendos aſcenſioni rectæ Solis. Provenit igitur aſcenſio recta Medij Cœli 230. gr. 31/. Porro hæc aſcenſio recta miſſa in arcam Tab. aſcenſionum rectarum exhibet cuſpidem X. Domus 22. gr. 56/ ♏ & IV Domus in oppoſito ſigno 22. gr. 56/ ♉. Dehinc obliqua aſcenſio undecimæ domus

emergit

♊ Gr.	19 Gr.	19 Mi.	20 Gr.	20 Mi.	21 Gr.	21 Mi.	22 Gr.	22 Mi.	23 Gr.	23 Mi.	24 Gr.	24 Mi.	25 Gr.	25 Mi.	26 Gr.	26 Mi.	27 Gr.	27 Mi.	Grad.
0	50	30	50	5	49	40	49	14	48	47	48	20	47	52	47	26	46	58	30
1	51	28	51	3	50	37	50	11	49	44	49	16	48	48	48	22	47	53	29
2	52	26	52	1	51	35	51	8	50	41	50	13	49	45	49	18	48	49	28
3	53	25	52	59	52	33	52	5	51	38	51	10	50	42	50	14	49	45	27
4	54	23	53	57	53	31	53	3	52	35	52	7	51	39	51	10	50	41	26
5	55	22	54	55	54	29	54	1	53	33	53	5	52	36	52	7	51	38	25
6	56	21	55	54	55	28	54	59	54	31	54	3	53	34	53	4	52	35	24
7	57	20	56	53	56	27	55	58	55	29	55	1	54	32	54	2	53	32	23
8	58	19	57	53	57	26	56	57	56	28	55	59	55	30	55	0	54	30	22
9	59	19	58	52	58	25	57	56	57	27	56	58	56	28	55	58	55	28	21
10	60	19	59	52	59	25	58	56	58	26	57	57	57	27	56	57	56	26	20
11	61	20	60	53	60	25	59	56	59	26	58	57	58	27	57	56	57	25	19
12	62	21	61	54	61	26	60	57	60	26	59	57	59	27	58	56	58	24	18
13	63	22	62	55	62	27	61	58	61	27	60	57	60	27	59	56	59	24	17
14	64	23	63	56	63	28	62	59	62	28	61	57	61	27	60	56	60	24	16
15	65	25	64	58	64	29	64	0	63	29	62	58	62	28	61	56	61	24	15
16	66	27	66	0	65	31	65	2	64	30	63	59	63	29	62	57	62	25	14
17	67	30	67	2	66	33	66	4	65	32	65	1	64	30	63	58	63	26	13
18	68	32	68	5	67	35	67	6	66	34	66	3	65	32	65	0	64	27	12
19	69	35	69	7	68	37	68	8	67	36	67	5	66	34	63	2	65	29	11
20	70	38	70	10	69	40	69	10	68	38	68	7	67	36	67	4	66	31	10
21	71	41	71	13	70	43	70	13	69	41	69	10	68	39	68	7	67	34	9
22	72	45	72	17	71	46	71	16	70	44	70	13	69	42	69	10	68	37	8
23	73	49	73	20	72	50	72	20	71	48	71	16	70	45	70	13	69	40	7
24	74	53	74	24	73	54	73	24	72	52	72	20	71	48	71	16	70	43	6
25	75	57	75	28	74	58	74	28	73	56	73	24	72	52	72	20	71	47	5
26	77	1	76	33	76	2	75	32	75	0	74	28	73	56	73	24	72	51	4
27	78	6	77	38	77	7	76	36	76	5	75	33	75	1	74	28	73	5	3
28	79	11	78	43	78	12	77	41	77	10	76	38	76	6	75	33	75	0	2
29	80	16	79	48	79	17	78	46	78	15	77	43	77	11	76	38	76	5	1
30	81	21	80	53	80	22	79	51	79	20	78	48	78	16	77	43	77	10	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♑ *pro elevat. gr.* | ♑

emergit 260. gr. 31/ duodecimæ domus 290. gr. 31/. horoſcopi ſeu primæ domus 320. gr. 31/ ſecundæ domus 350. gr. 31/ & tandem tertiæ domus 20. gr. 31/. Memineris autem hic primùm, quod, quoties in collectione aſcenſionum obliq. pro domibus 12. redundaverit integer Circulus 360. gr. toties is abjiciendus & reſiduus numerus aſſervandus ſit. Deinde nec obliviſcere, Aſtrophile, quòd gradus aſcenſionum obliquarum ſemicirculo majores (ut ante quoq; monui & exemplis declaravi) abuno integro circulo auferendi & reſidui numeri ſignum in calce, gradus verò cum minutis in extremo latere dextro aſcendente quærendi & ex eo deſumendi ſint. Poſtea cum Elevatione Poli Viennenſi 48 grad. 22/. elicio ex tabula Domorum circulum poſitionis imparium domorum, h. e. XI. & III. domus 29 gr. 21/ & parium, h. e. XII. & II. dom. 44. gr. 15/. Converto me indè ad tabulas aſcenſionum obliqua-

rum

♊	28		29		30		31		32		33		34		35		36		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	46	30	46	1	45	31	45	0	44	29	43	57	43	24	42	51	42	16	30
1	47	25	46	56	46	25	45	54	45	23	44	50	44	17	43	43	43	8	29
2	48	20	47	51	47	20	46	48	46	17	45	43	45	10	44	35	44	0	28
3	49	16	48	46	48	15	47	43	47	11	46	37	46	4	45	58	44	53	27
4	50	12	49	42	49	10	48	38	48	6	47	31	46	58	46	22	45	46	26
5	51	8	50	38	50	6	49	33	49	1	48	26	47	52	47	16	46	40	25
6	52	5	51	34	51	2	50	29	46	56	49	21	48	47	48	11	47	34	24
7	53	2	52	31	51	58	51	25	50	52	50	17	49	42	49	6	48	28	23
8	53	59	53	28	52	55	52	22	51	48	51	1[illegible]	50	38	50	1	49	23	22
9	54	56	54	25	53	52	53	19	52	44	52	5	51	34	50	57	50	18	21
10	55	54	55	23	54	50	54	16	53	41	53	6	52	30	51	53	51	14	20
11	56	53	56	21	55	48	55	14	54	38	54	3	53	27	52	50	52	10	19
12	57	52	57	20	56	47	56	12	55	36	55	1	54	24	53	47	53	7	18
13	58	52	58	19	57	46	57	11	56	35	55	59	55	22	54	45	54	5	17
14	59	52	59	19	58	45	58	10	57	34	56	58	56	21	55	43	55	3	16
15	60	52	60	19	59	45	59	10	58	34	57	57	57	20	56	41	56	2	15
16	61	53	61	19	60	45	60	10	59	34	58	57	58	19	57	40	57	1	14
17	62	54	62	20	61	46	61	10	60	34	59	57	59	19	58	39	58	0	13
18	63	55	63	21	62	47	62	11	61	35	60	57	60	19	59	35	59	0	12
19	64	57	64	22	63	48	63	12	62	36	61	58	61	20	60	40	60	0	11
20	65	59	65	24	64	49	64	13	63	37	62	59	62	21	61	41	61	1	10
21	67	1	66	26	65	51	65	15	64	39	64	1	63	22	62	43	62	2	9
22	68	4	67	29	66	54	66	17	65	41	65	3	64	24	63	45	63	4	8
23	69	7	68	32	67	57	67	20	66	43	66	5	65	26	64	47	64	6	7
24	70	10	69	35	69	0	68	23	67	46	67	8	66	29	65	49	65	8	6
25	71	13	70	38	70	4	69	26	68	49	68	11	67	32	66	52	66	11	5
26	72	17	71	42	71	7	70	30	69	53	69	15	68	36	67	55	67	14	4
27	73	21	72	46	72	11	71	34	70	57	70	19	69	40	68	59	68	18	3
28	74	26	73	51	73	16	72	39	72	2	71	24	70	45	70	3	69	22	2
29	75	31	74	56	74	21	73	44	73	7	72	29	71	50	71	8	70	27	1
30	76	36	76	1	75	26	74	49	74	12	73	34	72	55	72	14	71	33	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♑ *pro elevat. gr.* | ♑

rum & quidem ad latirudinem 29.gr.21/.& ex jis elicio arcum reſpondentem aſcenſioni obliquæ undecimæ domus, nimirum 99. gr. 29/ obſervatâ parte proportionali 21/competente. Unde excerpitur undecima domus 9. gr. 9/ ♐. Et ex jisdem Tabb. colligo cum aſcenſione obliqua 20. gr. 31/ cuſpidem tertiæ domus 28. gr. 55/ ♈. Ad reliquas domos pares definiendas ingredior tabulas aſcenſionum obliquarum ad latitudinem 44. gr. & 45. gr. & cum aſcenſione obliqua 69. gr. 29 / XII. domus colligo cuſpidem duodecimæ domus correctam 25. gr. 53/ ♐ & cum aſcenſione obliqua ſecundæ domus 9.gr.29/ Cuſpidem II.D. limitatam 12. gr. 17/ ♓. Jam adhuc reliqui ſunt gradus aſcendentes primæ domus in 39. gr. 29/ Cum quibus ad latitudinem 48 gr. colligo arcum eclipticæ 22. gr. 35/ ♑: Poſtmodùm cum eadem obliqua aſcenſione excerpo ex tabula 49. grad. arcum Eclipticæ 21. gr. 20/ ♑. Differen-

tia

♊ Gr.	37 Gr.	37 Mi.	38 Gr.	38 Mi.	39 Gr.	39 Mi.	40 Gr.	40 Mi.	41 Gr.	41 Mi.	42 Gr.	42 Mi.	43 Gr.	43 Mi.	44 Gr.	44 Mi.	45 Gr.	45 Mi.	Grad.
0	41	40	41	4	40	26	39	47	39	7	38	25	37	42	36	57	36	12	30
1	42	32	41	55	41	17	40	37	39	56	39	14	38	31	37	45	36	59	29
2	43	24	42	46	42	8	41	28	40	46	40	4	39	20	38	34	37	46	28
3	44	16	43	38	43	0	42	19	41	37	40	54	40	10	39	23	38	34	27
4	45	9	44	30	43	52	43	10	42	28	41	44	41	0	40	12	39	23	26
5	46	2	45	23	44	44	44	2	43	20	42	35	41	50	41	2	40	13	25
6	46	56	46	16	45	37	44	54	44	12	43	26	42	41	41	53	41	3	24
7	47	50	47	10	46	30	45	47	45	5	44	18	43	33	42	44	41	54	23
8	48	45	48	4	47	24	46	41	45	58	45	11	44	25	43	36	42	45	22
9	49	40	48	59	48	18	47	35	46	51	46	5	45	18	44	28	43	37	21
10	50	35	49	55	49	13	48	30	47	45	46	59	46	11	45	21	44	29	20
11	51	31	50	51	50	8	49	25	48	40	47	54	47	5	46	15	45	22	19
12	52	28	51	47	51	4	50	21	49	36	48	45	47	59	47	9	46	16	18
13	53	25	52	4	52	1	51	17	50	32	49	45	48	54	48	4	47	10	17
14	54	23	53	41	52	58	52	14	51	28	50	41	49	50	49	59	48	5	16
15	55	21	54	39	53	56	53	11	52	25	51	37	50	46	49	55	49	1	15
16	56	20	55	37	54	54	54	9	53	23	52	34	51	43	50	51	50	57	14
17	57	19	56	36	55	53	55	7	54	21	53	3-	52	41	51	49	50	52	13
18	58	19	57	35	56	52	56	6	55	19	54	30	53	39	52	46	51	50	12
19	59	19	58	35	57	51	57	5	56	18	55	29	54	37	53	45	52	48	11
20	60	19	59	36	58	51	58	5	57	18	56	28	55	36	54	44	53	47	10
21	61	20	60	37	59	52	59	5	58	18	57	28	56	36	55	43	54	47	9
22	62	22	61	38	60	53	60	6	59	19	58	29	57	37	56	43	55	47	8
23	63	24	62	40	61	55	61	8	60	20	59	30	58	38	57	44	56	48	7
24	64	26	63	42	62	57	62	10	61	22	60	32	59	40	58	46	57	50	6
25	65	29	64	45	64	0	63	13	62	25	61	35	60	42	59	48	58	52	5
26	66	32	65	48	65	3	64	16	63	28	62	38	61	45	60	51	59	55	4
27	67	36	66	52	66	7	65	20	64	32	63	42	62	48	61	55	60	58	3
28	68	40	67	56	67	11	66	24	65	36	64	45	63	52	63	59	62	2	2
29	69	45	69	1	68	16	67	29	66	40	65	50	65	57	64	4	63	[illegible]	1
30	70	50	70	6	69	21	68	34	67	45	66	55	66	2	65	8	64	12	0
Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♑ pro elevat. gr.																			♑

tia eſt 1 gr. 15. Ergo in hac proportione 1. gr: 15/ - 60/ 28/ elicitur pars proportion. 27/ ſubtrahenda à cuſpide latitudinis 48. grad. eò quod altera cuſpis 49. gr. decreſcat, ita ut horoſcopus elevationi poli 48. grad. 22/ congruens ſit 22. grad. 8/ ♑. Quamobrem datis determinatis principijs ſex domorũ Orientalium dantur quoq; oppoſita ſigna reliquarum ſex domorum in jisdem gradibus & minutis, ut ex ſequente collectione omnium cuſpidum domorum in noſtra geneſi haūt obſcurum poteſt eſſe. Siquidem cuſpis X. domus eſt 22. gr. 56/ ♏ & huic oppoſitæ IV. domus 26 gr. 56/ ♉. Cuſpis XI domus 9. gr. 9/ ♐ & oppoſitæ V. d. 9. gr. 9/ ♊. & ſic cõſeq.

Cæterùm ut etiam conſtet fundamentum, ex quo Tabula Domorum Rationalis Regiomontani, quam hic exhibeo, extructa ſit, rationes horum numerorum paucis exponam. Quandoquidem initio attendendi ſunt anguli, quos facit Meri-

♊	46		47		48		49		50		51		52		53		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	35	21	34	31	33	38	32	42	31	44	30	43	29	39	28	31	30
1	36	8	35	17	34	23	33	26	32	28	31	26	30	21	29	12	29
2	36	55	36	4	35	9	34	11	33	12	32	10	31	4	29	54	28
3	37	43	36	51	35	55	34	57	33	57	32	54	31	47	30	36	27
4	38	31	37	38	36	42	35	43	34	43	33	39	32	31	31	19	26
5	39	20	38	26	37	30	36	30	35	29	34	24	33	15	32	3	25
6	40	9	39	15	38	19	37	18	36	16	35	10	34	0	32	48	24
7	40	59	40	5	39	8	38	7	37	4	35	57	34	46	33	33	23
8	41	50	40	55	39	58	38	56	37	52	36	45	35	33	34	19	22
9	42	42	41	46	40	48	39	46	38	41	37	33	36	21	35	5	21
10	43	34	42	37	41	38	40	36	39	30	38	22	37	9	35	52	20
11	44	27	43	29	42	29	41	27	40	20	39	12	37	58	36	40	19
12	45	21	44	22	43	21	42	19	41	11	40	2	38	48	37	29	18
13	46	15	45	16	44	14	43	11	42	3	40	53	39	39	38	19	17
14	47	9	46	10	45	8	44	4	42	56	41	45	40	31	39	10	16
15	48	4	47	5	46	3	44	58	43	50	42	38	41	23	40	2	15
16	49	0	48	0	46	58	45	53	44	44	43	32	42	16	40	55	14
17	50	57	48	56	47	54	46	49	45	39	44	27	43	10	41	48	13
18	50	54	49	53	48	50	47	45	46	35	45	22	44	5	42	42	12
19	51	52	50	51	49	47	48	42	47	32	46	18	45	0	43	37	11
20	52	51	51	49	50	45	49	39	48	29	47	15	45	56	44	33	10
21	53	50	52	48	51	43	50	37	49	27	48	13	46	53	45	30	9
22	54	50	53	48	52	42	51	36	50	26	49	11	47	51	46	28	8
23	55	50	54	48	53	42	52	36	51	26	50	10	48	50	47	27	7
24	56	51	55	49	54	43	53	37	52	26	51	10	49	50	48	26	6
25	57	53	56	51	55	45	54	38	53	27	52	11	50	51	49	26	5
26	58	55	57	53	56	48	55	40	54	29	53	13	51	53	50	27	4
27	59	58	58	56	57	51	56	43	55	32	54	16	52	56	51	29	3
28	61	2	60	0	58	55	57	47	56	35	55	19	53	59	52	32	2
29	62	7	61	4	59	59	58	51	57	39	56	23	55	3	53	37	1
30	63	12	62	9	61	4	59	56	58	44	57	28	56	8	54	43	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat. gr. | ♐

dianus cum Horizonte & cum Circulo poſitionum: Huic enim applicatur Elevatio poli ſupra Circulum Poſitionis, quæ Regiomontano dicitur Numerus Polaris, ad quem elongationem 30 & 60. grad. à Meridiano, atq; Aſcenſionum obliquarum reliquarum Domorum in obliqua ſphæra nos oportet revocare, ut earum cuſpides elici queant. Per ſequentes verò analogias ex Canone Logarithmorum primùm Angulus poſitionum, deinde Numerus polaris cognoſcitur. I. Antilog-us Elevationis poli coſiicè additus vel ademptus Meſolog-o complementi diſtantiæ à Mediocœli relinquit Meſolog-um abundantem in diſtantia 30. grad. & deficientem in diſtantia 60 gr. anguli Poſitionis. Deinde ſumma Log-orum anguli Meridiani & Circuli Poſitionis intercepti necnon Elevationis Poli reſpectu loci nativitatis præbet Log-um Numeri Polaris. 2. Vel ut unicâ operatione Numerum Polarem aſſequaris in

diſtan-

♊	54		55		56		57		58		59		60		61		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	27	19	26	3	24	41	23	14	21	40	19	58	18	8	16	9	30
1	27	59	26	41	25	18	23	50	22	14	20	30	18	38	16	37	29
2	28	40	27	20	25	56	24	27	22	49	21	3	19	6	17	5	28
3	29	21	28	0	26	35	25	4	23	25	21	37	19	41	17	34	27
4	30	3	28	41	27	15	26	42	24	2	22	12	20	14	18	5	26
5	30	46	29	23	27	56	26	21	24	40	22	49	20	49	18	36	25
6	31	29	30	5	28	37	27	1	25	18	23	26	21	24	19	8	24
7	32	13	30	48	29	19	27	42	25	57	24	4	22	0	19	41	23
8	32	58	31	32	30	2	28	24	26	37	24	42	22	36	20	15	22
9	33	44	32	17	30	45	29	6	27	18	25	21	23	13	20	51	21
10	34	31	33	3	31	29	29	49	28	0	26	1	23	51	21	28	20
11	35	18	33	50	32	14	30	33	28	43	26	42	24	31	22	5	19
12	36	6	34	38	33	0	31	18	29	27	27	24	25	12	22	43	18
13	36	55	35	26	33	47	32	4	30	12	28	8	25	54	23	22	17
14	37	45	36	15	34	36	32	51	30	58	28	53	26	37	24	3	16
15	38	36	37	5	35	26	33	40	31	45	29	39	27	21	24	46	15
16	39	28	37	56	36	17	34	30	32	33	30	26	28	6	25	30	14
17	40	21	38	48	37	9	35	21	33	22	31	14	28	53	26	16	13
18	41	15	39	41	38	1	36	12	34	13	32	3	29	41	27	3	12
19	42	9	40	35	38	54	37	4	35	4	32	54	30	30	27	50	11
20	43	4	41	30	39	48	37	57	35	57	33	46	31	21	28	38	10
21	44	0	42	26	40	43	38	52	36	51	34	39	32	13	29	28	9
22	44	57	43	23	41	39	39	48	37	46	35	33	33	6	30	20	8
23	45	55	44	21	42	36	40	45	38	42	36	29	34	1	31	14	7
24	46	55	45	20	43	35	41	43	39	39	37	26	34	57	32	9	6
25	47	56	46	19	44	35	42	42	40	38	38	24	35	55	33	[illegible]	5
26	48	57	47	20	45	36	43	43	41	38	39	24	36	54	34	3	4
27	49	59	48	22	46	38	44	45	42	39	40	25	37	54	35	3	3
28	51	2	49	25	47	41	45	48	43	41	41	27	38	56	36	5	2
29	52	6	50	29	48	45	46	51	44	45	42	30	39	59	37	8	1
30	53	11	51	34	49	49	47	55	45	50	43	35	41	4	38	12	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♑ *pro elevat. gr.* | ♑

diſtantia 30. grad. à Meridiano coſsicè conjungas Meſolog-um Elevationis Poli & Log-um Diſtantiæ à Meridiano, ſic reſultabit, in diſtantia 30. grad. à Meridiano, Meſolog-us abundans Numeri Polaris, in diſtantia verò 60. gr. Meſolog us deficiens Numeri Polaris. Demonſtratio horum ex parte altera Ephemeridum mearum peti poteſt, de qua & alibi à me dicetur. Proinde diſtantia 30. gr. à Meridiano efficit Numerum Polarem XI. & IX. Domorum ſupra terram nec non III. & V. Dom. infra terram. Quanta enim eſt diſtantia domorum IX. & XI. ſupra terram à Meridiano, tanta etiam Domorum III. & V. infra terram ab jmo Cœli ſeu (ut Regiomontanus vocat) ab angulo terræ. Rurſus diſtantia à Meridiano 60. gr. Numerum polarem XII. & VIII. Domus ſupra terram, quin & II. & VI. infra terram eandem ob Cauſsám oſtendit. Operabimur nunc pro 30. gr. à Meridiano; 54931. eſt comple-

menti

♊	62		63		64		65		66		67		68		69		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	13	57	11	30	8	44	5	30	1	56	357	32	352	3	344	7	30
1	14	22	11	51	9	1	5	48	2	0	357	26	351	37	342	48	29
2	14	48	12	13	9	19	6	1	2	5	357	20	351	7	341	4	28
3	15	14	12	36	9	38	6	14	2	9	357	13	350	34	338	30	27
4	15	42	13	0	9	58	6	27	2	14	357	5	349	56			26
5	16	10	13	25	10	18	6	41	2	19	356	56	349	12			25
6	16	39	13	51	10	39	6	56	2	24	356	47	348	20			24
7	17	9	14	17	11	1	7	12	2	31	356	37	347	14			23
8	17	40	14	45	11	25	7	29	2	38	356	26	345	49			22
9	18	13	15	15	11	51	7	47	2	47	356	12	343	37			21
10	18	47	15	45	12	17	8	7	2	57	355	57					20
11	19	22	16	16	12	44	8	27	3	7	355	39					19
12	19	57	16	48	13	11	8	48	3	18	355	19					18
13	20	34	17	21	13	40	9	9	3	29	354	55					17
14	21	12	17	57	14	10	9	32	3	40	354	27					16
15	21	52	18	34	14	42	9	57	3	53	353	51					15
16	22	34	19	13	15	16	10	26	4	7	353	3					14
17	23	18	19	54	15	54	10	57	4	22	351	52					13
18	24	2	20	36	16	32	11	29	4	38	349	25					12
19	24	48	21	19	17	12	12	2	4	56							11
20	25	35	22	3	17	52	12	37	5	17							10
21	26	24	22	49	18	33	13	12	5	39							9
22	27	14	23	37	19	18	13	49	6	4							8
23	28	6	24	27	20	5	14	29	6	33							7
24	29	0	25	19	20	54	15	12	7	5							6
25	29	55	26	13	21	45	15	59	7	41							5
26	30	53	27	9	22	39	16	49	8	19							4
27	31	52	28	7	23	36	17	43	9	4							3
28	32	53	29	8	24	35	18	41	9	55							2
29	33	56	30	10	25	36	19	41	10	52							1
30	35	0	31	14	26	41	20	45	11	53							0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♑ pro elevat. gr. | ♑

menti diſtantiæ à Medio cœli 30. gr. 40893. eſt Antilog-us Elevationis poli 48. gr. 22/ Relinquitur Meſolog-us abundans anguli poſit. Num. pol. 14038. qui eſt 40. gr. 59/ 30//. Reiteranda eſt ad huc ſemel hæc additio. Log-us anguli Poſitionis eſt 42167. Log-us Elevationis poli 29114. Ergo proſilit Log-us 71281. qui monſtrat Numerum Polarem XI. & III. Domus 29. gr. 21/ 29//. Per unicam operationem idem quoq; Numerus Polaris obtinetur. Nam Log-us anguli 30. gr. eſt 69315. Meſolog-us Elevationis Poli 48. gr. 22/ eſt 11779. Hinc exiſtit Meſolog-us Numeri Polaris 57536. + qui ibidem exhibet 29. gr. 21/ 29// ut ante. Ergò Numerus Polaris XI. & III. Domus eſt 29. gr. 21/ quàm proximè. Pro diſtantia 60. grad. ſic operandum eſt: 54931 + Diſtantiæ à Medio Cæli 60. gr. 40893. Antilog-us Elevationis Poli. Igitur proveniunt 95824. anguli Poſitionis 69. gr. 0/ 53// Denuò ſic rationes ſubduc 6863. Log-us an-

guli

♋ Gr.	1 Gr.	1 Mi.	2 Gr.	2 Mi.	3 Gr.	3 Mi.	4 Gr.	4 Mi.	5 Gr.	5 Mi.	6 Gr.	6 Mi.	7 Gr.	7 Mi.	8 Gr.	8 Mi.	9 Gr.	9 Mi.	Grad.
0	89	33	89	7	88	40	88	13	87	47	87	21	86	54	86	29	86	2	30
1	90	39	90	13	89	46	89	19	88	53	88	27	87	59	87	34	87	7	29
2	91	44	91	18	90	51	90	25	89	59	89	33	89	5	88	40	88	13	28
3	92	50	92	24	91	57	91	30	91	4	90	38	90	10	89	45	89	18	27
4	93	55	93	29	93	2	92	36	92	10	91	44	91	16	90	51	90	24	26
5	95	0	94	34	94	7	93	41	93	15	92	49	92	22	91	57	91	30	25
6	96	6	95	40	95	13	94	46	94	21	93	55	93	27	93	2	92	35	24
7	97	11	96	45	96	18	95	52	95	27	95	1	94	33	94	8	93	41	23
8	98	16	97	51	97	24	96	57	96	32	96	6	95	39	95	14	94	47	22
9	99	21	98	56	98	29	98	3	97	38	97	12	96	45	96	20	95	53	21
10	100	26	100	1	99	34	99	8	98	43	98	17	97	51	97	26	96	59	20
11	101	31	101	6	100	40	100	14	99	49	99	23	98	57	98	32	98	5	19
12	102	36	102	11	101	45	101	19	100	54	100	28	100	3	99	38	99	11	18
13	103	41	103	16	102	50	102	25	101	59	101	34	101	8	100	43	100	17	17
14	104	46	104	21	103	55	103	30	103	4	102	39	102	14	101	49	101	23	16
15	105	51	105	26	105	0	104	35	104	9	103	44	103	19	102	55	102	29	15
16	106	56	106	31	106	5	105	40	105	15	104	50	104	25	104	0	103	35	14
17	108	1	107	36	107	10	106	45	106	20	105	55	105	30	105	6	104	41	13
18	109	5	108	40	108	15	107	50	107	25	107	1	106	36	106	12	105	47	12
19	110	10	109	45	109	20	108	55	108	30	108	6	107	41	107	18	106	53	11
20	111	14	110	49	110	24	110	0	109	35	109	11	108	46	108	23	107	58	10
21	112	18	111	53	111	29	111	5	110	40	110	16	109	51	109	29	109	4	9
22	113	22	112	57	112	33	112	9	111	45	111	21	110	56	110	35	110	9	8
23	114	26	114	1	113	37	113	14	112	49	112	26	112	1	111	40	111	15	7
24	115	30	115	5	114	41	114	18	113	54	113	31	113	6	112	45	112	20	6
25	116	33	116	9	115	45	115	22	114	58	114	35	114	11	113	50	113	25	5
26	117	37	117	13	116	49	116	26	116	3	115	40	115	16	114	55	114	31	4
27	118	40	118	17	117	53	117	30	117	7	116	44	116	21	116	0	115	36	3
28	119	43	119	20	118	57	118	34	118	11	117	49	117	25	117	5	116	41	2
29	120	46	120	24	120	1	119	38	119	15	118	53	118	30	118	9	117	46	1
30	121	49	121	27	121	4	120	42	120	19	119	57	119	34	119	14	118	51	[illegible]
Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat.gr.																			♐

guli poſit. 69. gr. 0/ 53// 29114. Log-us Elevationis Poli. Aggregatum 35977 eſt Log-us Numeri Polaris 44 gr. 15/ 14//. Inſuperetiam unicâ ſaltem operatione ad eundem Numerum Polarem pervenies, ſi Meſolog-um Elevationis Poli 11779. deduxeris de [illegible]log-o 60. gr. 14384. Ita enim prodit 2605. ✢ Numeri Polaris 44. gr. 15/14//. Quocirca inventus eſt 29. gr. 21/ Numerus Polaris XI. IX. III. & V. Domorum necnon 44. gr. 15/ Numerus Polaris XII. VIII. II. & VI. Domorum. Uſus igitur Tabulæ domorum eſt, ut cum latitudine loci genituræ in latere deſcendente ſecundum ordinem expreſſa excerpas ex area tranſverſim poſita nnmeros Polares convenientes non neglectâ Parte Proportionali minutis graduum latitudinis reſpondentce. Etenim ſi excipiendi ſunt ex hac Tabula Numeri Polares ad dictam elevationem

♋	10		11		12		13		14		15		16		17		18		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	85	35	85	8	84	41	84	13	83	45	83	18	82	49	82	20	81	51	30
1	86	41	86	13	85	46	85	19	84	51	84	24	83	54	83	25	82	56	29
2	87	46	87	19	86	52	86	24	85	56	85	30	85	0	84	31	84	2	28
3	88	52	88	24	87	57	87	30	87	2	86	35	86	6	85	37	85	8	27
4	89	57	89	30	89	3	88	36	88	8	87	41	87	12	86	43	86	14	26
5	91	3	90	36	90	9	89	42	89	14	88	47	88	18	87	49	87	21	25
6	92	9	91	42	91	15	90	48	90	20	89	53	89	24	88	55	88	27	24
7	93	15	92	48	92	21	91	54	91	26	90	59	90	30	90	1	89	34	23
8	94	21	93	54	93	27	93	0	92	32	92	6	91	37	91	8	90	40	22
9	95	27	95	0	94	33	94	6	93	38	93	12	92	43	92	14	91	47	21
10	96	33	96	6	95	40	95	13	94	45	94	18	93	50	93	21	92	54	20
11	97	39	97	12	96	46	96	19	95	51	95	25	94	56	94	28	94	0	19
12	98	45	98	18	97	52	97	25	96	58	96	32	96	3	95	35	95	7	18
13	99	51	99	24	98	59	98	32	98	4	97	38	97	10	96	42	96	14	17
14	100	56	100	31	100	5	99	38	99	11	98	45	98	17	97	45	97	21	16
15	102	3	101	37	101	11	100	44	100	18	99	52	99	24	98	56	98	28	15
16	103	9	102	43	102	18	101	51	101	25	100	58	100	31	100	3	79	36	14
17	104	15	103	50	103	24	102	57	102	3[illegible]	102	5	101	38	100	10	100	43	13
18	105	21	104	56	104	30	104	4	103	38	103	12	102	45	102	17	101	51	12
19	106	27	106	2	105	36	105	11	104	45	104	19	103	52	103	25	102	58	11
20	107	33	107	8	106	42	106	17	105	51	105	25	104	59	104	32	104	5	10
21	108	39	108	14	107	48	107	24	106	58	106	32	106	6	105	40	105	13	9
22	109	45	109	20	108	54	108	30	108	4	107	39	107	13	106	47	106	20	8
23	110	50	110	26	110	0	109	36	109	11	108	45	108	20	107	54	107	28	7
24	111	56	111	32	111	6	110	42	110	17	109	52	109	27	109	1	108	35	6
25	113	1	112	37	112	12	111	48	111	23	110	59	110	33	110	8	109	42	5
26	114	7	113	45	113	18	112	54	112	30	112	5	111	40	111	15	110	50	4
27	115	13	114	49	114	24	114	0	113	36	113	12	112	47	112	22	111	57	3
28	116	18	115	54	115	30	115	6	114	43	114	19	113	54	113	29	113	5	2
29	117	24	117	0	116	36	116	12	115	49	115	26	115	1	114	36	114	12	1
30	118	29	118	5	117	42	117	18	116	55	116	32	116	8	115	43	115	19	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat.gr. | ♐

Poli 45. grad. 22. min. tunnc iidem numeri polares paulò ante memorati exurgunt, ſicut & ſuprà indicatum fuit.

Supra quoq; pag. 10. & ſeqq. tempus nativitatis Johannis Regiomontani propoſuimus, atq́; ad hoc locum Solis ſecundum noſtras Tabulas in 24. gr. 2/ ♊ adinvenimus, ut ex pag. 18. videre licet. Summa igitur capita fabricæ XII. Domorum cœleſtium ſubjiciam, ut habeat Aſtrophilus exempla plura, in quibus ſeſe queat exercere. Aſcenſio recta loci ☉ datur 83. gr. 30. min. Tempus à meridie præterlapſum 4. hor. 40/ pag. 11. conſtituit gradus æquatoris 70. gr. addendos, ut ſit 153. gr. 30/ aſcenſio recta Medij Cœli. Latitudo loci genituræ, qui non procul abeſt à Suinphordia in umbilico Franconiæ ſita eſt 50. gr. 16/ pag. 11. Hæc numerum polarem XI. & III. Domus exhibet 31. gr. & XII. nec non II. Dom. 46. gr. Placet enim hic ſal-

tem in

♋ Gr.	19		20		21		22		23		24		25		26		27		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	81	21	80	53	80	22	79	51	79	20	78	48	78	16	77	43	77	10	30
1	82	27	81	58	81	28	80	57	80	26	79	54	79	22	78	49	78	16	29
2	83	33	83	4	82	34	82	3	81	32	81	0	80	28	79	55	79	22	28
3	84	40	84	10	83	40	83	9	82	38	82	6	81	34	81	1	80	28	27
4	85	46	85	16	84	46	54	15	83	44	83	13	82	40	82	8	81	35	26
5	86	52	86	22	85	52	85	22	84	50	84	19	83	46	83	14	82	41	25
6	87	58	87	29	86	58	86	28	85	57	85	26	84	53	84	21	83	48	24
7	59	5	58	35	88	5	87	35	87	4	86	33	86	0	85	28	84	55	23
8	90	11	89	42	89	12	88	42	88	11	87	40	87	7	86	36	86	2	22
9	91	18	90	49	90	19	89	49	89	18	88	47	88	15	87	43	87	9	21
10	92	25	91	56	91	26	90	56	90	25	89	54	89	22	88	51	88	17	20
11	93	32	93	3	92	33	92	3	91	32	91	2	90	30	89	59	89	25	19
12	94	39	94	10	93	40	93	11	92	40	92	9	91	38	91	7	90	33	18
13	95	46	95	17	94	48	94	18	93	48	93	17	92	46	92	15	91	41	17
14	96	53	96	25	95	56	95	26	94	56	94	25	93	54	93	23	92	49	16
15	98	1	97	33	97	4	96	34	96	4	95	33	95	2	94	32	93	58	15
16	99	8	98	40	98	12	97	42	97	12	96	41	96	11	95	40	95	7	14
17	100	16	99	48	99	20	98	50	98	20	97	50	97	19	96	49	96	16	13
18	101	23	101	55	100	28	99	59	99	28	98	58	98	28	97	58	97	25	12
19	102	31	102	3	101	36	101	7	100	36	100	7	99	37	99	7	98	35	11
20	103	38	103	11	102	44	102	15	101	45	101	16	100	46	100	16	99	44	10
21	104	46	104	18	103	52	103	23	102	53	102	24	101	55	101	25	100	54	9
22	105	54	105	26	105	0	104	31	104	2	103	33	103	4	102	34	102	3	8
23	107	1	106	34	106	8	105	39	105	10	104	42	104	13	103	43	103	13	7
24	108	9	107	42	107	16	106	48	106	19	105	51	105	22	104	52	104	23	6
25	109	16	108	50	108	24	107	56	107	28	107	0	106	31	106	2	105	33	5
26	110	24	109	58	109	32	109	5	108	37	108	9	107	40	107	11	106	43	4
27	111	32	111	6	110	40	110	14	109	46	109	18	108	49	108	21	107	53	3
28	112	39	112	14	111	48	111	22	110	55	110	27	109	58	109	31	109	3	2
29	113	47	113	22	112	56	112	31	112	4	111	36	111	7	110	41	110	13	1
30	114	55	114	30	114	5	113	39	113	12	112	45	112	17	111	51	111	23	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat. gr.

tem in gradibus ſubſiſtere, nec non Cuſpides harum Domorum intra gradus non adeò ſcrupuloſo calculo, ut antè, excerpere. Quapropter aſcenſio obliqua XI. Domus datur 183.gr.30/. XII. Dom. 213.gr.30/. Horoſcopi 243.gr.30/. Secundæ Domus 273.gr.30/. Et deniq; tertiæ Domus 303.gr.30/. Hinc emergunt cuſpides Domorum, nempe X. Dom. 1.gr.27/. ♍. XI. Dom. 3.gr. ♎. XII. Dom. 25.gr. ♎. Horoſcopi ſeu I. Domus 15.gr.12/. ♏: II. Dom. 16.gr. ♓, & tandem III. Domus 18.gr. ♑. Reliquarum ſex Domorum Cuſpides ſunt gradus cum minutis oppoſitorũ ſignorum. Nos etiam ſupra pag. 19. tempus geniture Nobiliſſimi Tychonis Brahei, incomparabilis Aſtronomi, attulimus & ad hoc locum Solis in 2. gradu 4. minuto ♑ obtinuimus, nunc quoq; collectionem aſcenſionum & 12. Cuſpidum in hac genitura ſubjiciemus. Aſcenſio recta Solis invenitur 272. gr.15/. Tempus, quod à meri-

 die

♋	28		29		30		31		32		33		34		35		36		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	76	36	76	1	75	26	74	49	74	12	73	34	72	55	72	14	71	33	30
1	77	42	77	7	76	32	75	54	75	17	74	40	74	1	73	20	72	39	29
2	78	48	78	13	77	38	77	0	76	23	75	46	75	7	74	26	73	46	28
3	79	54	79	19	78	44	78	6	77	29	76	52	76	13	75	32	74	52	27
4	81	1	80	25	79	50	79	13	78	36	77	59	77	20	76	39	75	59	26
5	82	8	81	32	80	57	80	20	79	43	79	6	78	27	77	46	77	6	25
6	83	15	82	39	82	4	81	27	80	51	80	14	79	34	78	54	78	14	24
7	84	22	83	47	83	12	82	35	81	59	81	22	80	42	80	2	79	22	23
8	85	30	84	55	84	19	83	43	83	7	82	30	81	50	81	10	80	30	22
9	86	37	86	3	85	27	84	51	84	15	83	38	82	58	82	18	81	39	21
10	87	45	87	11	86	35	86	0	85	23	84	46	84	7	83	27	82	48	20
11	88	53	88	19	87	43	87	9	86	32	85	55	85	16	84	36	83	57	19
12	90	1	89	27	88	52	88	18	87	41	87	4	86	25	85	46	85	7	18
13	91	10	90	36	90	1	89	27	88	50	88	13	87	35	86	55	86	17	17
14	92	18	91	44	91	10	90	36	89	59	89	22	88	45	88	5	87	27	16
15	93	27	92	53	92	19	91	45	91	8	90	32	89	55	89	15	88	37	15
16	94	36	94	2	93	28	92	55	92	18	91	42	91	6	90	26	89	48	14
17	95	45	95	12	94	38	94	5	93	28	92	52	92	17	91	37	90	59	13
18	96	54	96	21	95	48	95	15	94	38	94	3	93	28	92	48	92	10	12
19	98	3	97	31	96	58	96	25	95	49	95	14	94	39	93	59	93	21	11
20	99	13	98	41	98	8	97	35	97	0	96	25	95	50	95	11	94	33	10
21	100	22	99	51	99	18	98	45	98	11	97	36	97	1	96	22	95	45	9
22	101	32	101	1	100	29	99	56	99	22	98	47	98	13	97	34	96	57	8
23	102	42	102	11	101	39	101	6	100	33	99	58	99	24	98	46	98	9	7
24	103	52	103	21	102	50	102	17	101	44	101	9	100	36	99	58	99	22	6
25	105	2	104	31	104	0	103	28	102	55	102	21	101	48	101	10	100	35	5
26	106	12	105	42	105	11	104	39	104	6	103	33	103	0	102	22	101	48	4
27	107	22	106	53	106	22	105	50	105	18	104	45	104	12	103	35	103	1	3
28	108	33	108	3	107	33	107	2	106	30	105	57	105	25	104	48	104	14	2
29	109	43	109	14	108	44	108	13	107	42	107	9	106	37	106	1	105	27	1
30	110	54	110	25	109	55	109	25	108	54	108	22	107	49	107	14	106	41	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♐ pro elevat. gr. | ♐

die effluxit, 22 hor. 47. min. gradus æquatoris 341. min. 45. ſuggerit, ita ut aſcenſio recta Medii Cœli relinquatur 254 gr. 0/. aſcenſio obliqua XI. Dom. 284. gr. 0/. XII. Dom. 314. gr. 0/. Primæ ſeu Horoſcopi 344. gr. 0/. Secundæ 14. gr. 0/ & deniq; tertiæ 44 gr. 0/. Numerus Polaris Undecimæ ac tertiæ domus ad Latitudinem loci ſupra ſcriptam pag. 19. eſt 36. grad. duodecimæ & ſecundæ 52, gr. Quarè Cuſpides Domorum ſequentes prodeunt: Decimæ Domus 15. gr. 15/ ♐ XI. D. 26. gr. ♐. XII. Dom. 10. gr. ♑. I. Dom. 16. gr. 53/ ♒. II. Dom. 2. gr. ♉. III. Dom. 2. gr. ♊. Ex hiſce cuſpides reliquarum ſex Domuum etiam formari queunt. Nec volumus neq; poſſumus hic præterire thema Nicolai Copernici, miræ ſubtilitatis Mathematici, ſicut ex ſex ejus libris, qui de revolutionibus orbium cœleſtium inſcribuntur, abundè perſpicitur. Is enim natus eſt Anno Æ. C. 1473. die 19. Februarij minut. 48. poſt

♋ Gr.	70 Gr.	70 Mi.	38 Gr.	38 Mi.	39 Gr.	39 Mi.	40 Gr.	40 Mi.	41 Gr.	41 Mi.	42 Gr.	42 Mi.	43 Gr.	43 Mi.	44 Gr.	44 Mi.	45 Gr.	45 Mi.	Grad.
0	70	50	70	6	69	21	68	34	67	45	66	55	66	2	65	8	64	12	30
1	71	56	71	12	70	27	69	59	68	51	68	1	67	8	66	13	65	18	29
2	73	3	72	18	71	33	70	45	69	57	69	7	68	15	67	19	66	24	28
3	74	10	73	25	72	40	71	52	71	4	70	14	69	22	68	26	67	31	27
4	75	17	74	32	73	47	72	59	72	11	71	21	70	29	69	34	68	38	26
5	76	24	75	39	74	54	74	7	73	19	72	29	71	37	70	42	69	46	25
6	77	32	76	47	76	2	75	15	74	27	73	37	72	45	71	51	70	54	24
7	78	40	77	55	77	10	76	23	75	36	74	45	73	54	73	0	72	3	23
8	79	48	79	4	78	19	77	32	76	45	75	54	75	3	74	10	73	12	22
9	80	57	80	13	79	28	78	41	77	54	77	4	76	13	75	20	74	23	21
10	82	6	81	22	80	37	79	51	79	4	78	14	77	24	76	30	75	34	20
11	83	15	82	32	81	47	81	1	80	14	79	25	78	35	77	41	76	46	19
12	84	25	83	42	82	57	82	11	81	25	80	36	79	47	78	52	77	58	18
13	85	35	84	52	84	8	83	22	82	36	81	48	81	58	80	4	79	11	17
14	86	45	86	2	85	19	84	33	83	47	82	59	82	10	81	16	80	23	16
15	87	56	87	13	86	30	85	45	84	59	84	11	83	22	82	29	81	36	15
16	89	7	88	24	87	42	86	57	86	12	85	24	84	35	83	42	82	50	14
17	90	18	89	36	88	54	88	10	87	25	86	37	85	49	84	56	84	4	13
18	91	30	90	48	90	6	89	22	88	38	87	50	87	3	86	10	85	15	12
19	92	42	92	0	91	18	90	35	89	51	89	3	88	15	87	24	86	33	11
20	93	54	93	13	92	31	91	48	91	4	90	17	89	30	88	35	87	48	10
21	95	6	94	26	93	44	93	2	92	18	91	31	90	45	89	54	89	3	9
22	96	18	95	39	94	57	94	16	93	32	92	46	92	0	91	5	90	19	8
23	97	31	96	52	96	11	95	29	94	46	94	1	93	15	92	25	91	35	7
24	98	44	98	5	97	25	96	43	96	0	95	15	94	30	93	40	92	51	6
25	99	57	99	18	98	39	97	57	97	15	96	30	95	45	94	56	94	8	5
26	101	10	100	32	99	53	99	12	98	30	97	46	97	1	96	13	95	25	4
27	102	23	101	46	101	7	100	27	99	45	99	2	98	17	97	30	96	43	3
28	103	37	103	0	102	21	101	42	101	1	100	18	99	34	98	47	98	0	2
29	104	51	104	14	103	36	102	57	102	16	101	34	100	50	100	4	99	18	1
30	106	5	105	29	104	51	104	12	103	32	102	50	102	7	101	21	100	36	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat. gr. | ♐

poſt horam quartam pomeridianam, die ♀ ante cathedram Petri, ut tradit Joachimus Rheticus in Narratione ad Schonerum, annexa prodromo Diſſertationis Coſmograph. Joh. Keppleri pag. 94. Et conſentit Bucholtzerus in Indice Chronologico ad hunc annum cum Reuſnero, itemq; Garcæus in judiciis Geniturarum. Diſſentit verò præter cauſam Junctinus in ſuo ſpeculo Aſtrologico: Locus nativitatis fuit Torunium Boruſſiæ, cujus Latitudo eſt 52. gr. 34/. Longitudo reſpectu Uranjburgi 44. gr. 0/. Collectis numeris pro completis annis 1472. diebus 28. Februarii nec non 4. horis & 25. minutis, adhibitis quoq; neceſſariis æquationibus Sol adinvenitur in 10. gr. 11/30// ♓. Aſcenſio ejus recta eſt 341. gr. 43/ Pro tempore à meridie tranſmiſſo ſunt addendi 72. gradus æquatoris, ut emergat aſcenſio recta Medij Cœli 53. gr. 43/ XI. D. 83. gr. 43/ XII. D. 113. gr. 43/ I. Dom. 143. gr. 43/ II. Dom. 173. gr.

♋	46		47		48		49		50		51		52		53		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	63	12	62	9	61	4	50	56	58	44	57	28	56	8	54	43	30
1	64	18	63	15	62	10	61	2	59	50	58	34	57	14	55	49	29
2	65	25	64	22	63	17	62	8	60	57	59	41	58	21	56	56	28
3	66	32	65	29	64	24	63	15	62	4	60	48	59	28	58	3	27
4	67	39	66	37	65	32	64	23	63	12	61	56	60	36	59	11	26
5	68	47	67	45	66	40	65	32	64	21	63	5	61	45	60	20	25
6	69	56	68	54	67	49	66	42	65	32	64	15	62	55	61	30	24
7	71	6	70	3	68	59	67	52	66	41	65	26	64	6	62	41	23
8	72	16	71	13	70	9	69	3	67	52	66	37	65	17	68	53	22
9	73	26	72	24	71	20	70	14	69	4	67	49	66	30	65	6	21
10	74	37	73	36	72	32	71	26	70	16	69	2	67	43	66	20	20
11	75	49	74	48	73	44	72	38	71	29	70	15	68	57	67	34	19
12	77	2	76	0	74	57	73	51	72	42	71	29	70	11	68	49	18
13	78	15	77	13	76	10	75	4	73	56	72	43	71	26	70	4	17
14	79	27	78	26	77	24	76	18	75	10	73	58	72	42	71	20	16
15	80	40	79	40	78	38	77	33	76	25	75	13	73	58	72	37	15
16	81	54	80	54	79	53	78	49	77	41	76	30	75	15	73	55	14
17	83	9	82	9	81	8	80	5	78	57	77	47	76	32	75	13	13
18	84	24	83	24	82	24	81	21	80	14	79	5	77	50	76	32	12
19	85	39	84	40	83	40	82	38	81	31	80	23	79	9	77	51	11
20	86	54	85	56	84	57	83	55	82	49	81	42	80	28	79	11	10
21	88	10	87	12	86	14	85	12	84	7	83	1	81	48	80	32	9
22	89	26	88	29	87	31	86	30	85	26	84	20	83	8	81	53	8
23	90	43	89	46	88	49	87	48	86	45	85	40	84	29	83	14	7
24	91	59	91	4	90	7	89	7	88	5	87	0	85	50	84	36	6
25	93	16	92	22	91	26	90	26	89	25	88	20	87	11	85	58	5
26	94	34	93	40	92	45	91	46	90	45	89	41	88	33	87	21	4
27	95	52	94	59	94	4	93	6	92	6	91	2	89	55	88	44	3
28	97	10	96	18	95	24	94	26	93	27	92	24	91	18	90	8	2
29	98	28	97	37	96	44	95	46	94	48	93	46	92	41	91	32	1
30	99	47	98	50	98	4	97	7	96	9	95	8	94	4	92	56	0
Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♐ pro elevat. gr.																	♐

43/ & III. Dom. 203. gr. 43/. Numerus Polaris XI. & III. Domus datur 33 gr. XII. & II. Domus 48. gr. Ex hiſce datis cuſpides domorum inquiſitæ ſunt; X. Dom. 26. gr. 3/ ♉. XI. Dom. 9. gr. ♋. XII. Dom. 12. gr. ♌ I. Dom. 4. gr. 51/ ♍ II. Dom. 25. gr. ♍ III. Dom. 20. gr. ♎. Signa intercepta ſunt ♊ & ♐. Cæteræ quoq; ſex domus in Oppoſitis ſignis eodem ſe habent modo.

Inveniuntur etiam nonnulli, qui delectantur modo erigendi thema ſecundum formam Campani & Gazuli, ut & ijs ſatis faceremus, Tabula quoq; Polorum ſingularum domorum juxta hunc modum appoſita eſt. Nam Campanus non æquatorem, ut Regiomontanus, ſed Circulum, qui per Verticem loci & per puncta veri ortus & occaſus æquatoris tranſit, in ſex æquales partes triginta gradibus ſeparatas diſtribuit, vultq; per ſingulas has ſectiones Poſitionum Circulos incedere ab orientis

Hori-

♋ Gr.	54		55		56		57		58		59		60		61		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	53	11	51	34	49	49	47	55	45	50	43	35	41	4	38	12	30
1	54	17	52	39	50	55	49	2	46	56	44	41	42	10	39	19	29
2	55	24	53	46	52	2	50	9	48	3	45	48	43	18	40	27	28
3	56	32	54	54	53	10	51	17	49	12	46	57	44	27	41	37	27
4	57	41	56	3	54	19	52	26	50	22	48	7	45	37	42	48	26
5	58	50	57	13	55	29	53	36	51	33	49	19	46	49	44	0	25
6	60	0	58	24	56	40	54	47	52	45	50	31	48	2	45	14	24
7	61	11	59	36	57	52	55	59	53	58	51	45	49	16	46	29	23
8	62	23	60	49	59	5	57	12	55	13	53	0	50	32	47	46	22
9	63	36	62	2	60	19	58	27	56	28	54	16	51	50	49	5	21
10	64	50	63	16	61	34	59	43	57	44	55	33	53	8	50	25	20
11	66	5	64	31	62	50	61	0	59	1	56	51	54	27	51	46	19
12	67	20	65	47	64	6	62	17	60	19	58	10	55	47	53	8	18
13	68	36	67	4	65	23	63	35	61	38	59	30	57	9	54	31	17
14	69	53	68	21	66	41	64	54	62	58	60	51	58	32	55	56	16
15	71	11	69	39	68	0	66	14	64	19	62	14	59	56	57	21	15
16	72	29	70	58	69	20	67	35	65	41	63	38	61	21	58	47	14
17	73	48	72	18	70	41	68	57	67	4	65	2	62	47	60	15	13
18	75	8	73	39	72	2	70	20	68	28	66	27	64	14	61	44	12
19	76	28	75	0	73	24	71	43	69	53	67	53	65	42	63	15	11
20	77	49	76	22	74	47	73	7	71	18	69	20	67	10	64	46	10
21	79	11	77	44	76	10	74	31	72	44	70	48	68	39	66	18	9
22	80	33	79	6	77	34	75	56	74	11	72	16	70	9	67	50	8
23	81	55	80	29	78	59	77	22	75	38	73	45	71	40	69	23	7
24	83	18	81	53	80	25	78	48	77	6	75	14	73	12	70	57	6
25	84	41	83	18	81	51	80	15	78	34	76	44	74	45	72	32	5
26	86	4	84	43	83	17	81	43	80	3	78	15	76	18	74	7	4
27	87	28	86	9	84	44	83	11	81	33	79	46	77	51	75	42	3
28	88	53	87	35	86	11	84	40	83	3	81	18	79	25	77	18	2
29	90	18	89	1	87	38	86	9	84	33	82	50	80	59	78	55	1
30	91	44	90	27	89	6	87	39	86	4	84	23	82	34	80	32	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat. gr. | ♐

Horizontis partibus incipiendo. Quodcunq; igitur Eclipticæ punctum unusquisq; Poſitionis Circulus diremerit, hoc ipſi principium cujuslibet domus habetur. Et quia hic modus Planetas & reliquas ſtellas in debito puncto culminis cœli & aſcendentis, deſcendentisq; gradus horizontalis ſiſtit, iccircò convenit ipſi cum Regiomontani partitione: In intermediis domibus æqualia habet ſpatia, in quibus quidem nonnihil à prioribus recedit, judicium tamen geniturarum turbare nequit. Quocirca nolo hanc domiciliorum diſtributionem impugnare, ſed cuilibet liberum permittere, utrum velit hunc alterum modum cum primo conjungere, nec ne. Nam nos eum quoq; breviter enarrabimus & uno exemplo illuſtrabimus. Primum cum Latitudine loci nativitatis interſtitia decimæ & undecimæ domus, ut & numeros Polares undecimæ ac duodecimæ domus ſeparatim excerpe,

X Aſcen-

♋	62		63		64		65		66		67		68		69		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	35	0	31	14	26	41	20	45	11	53							30
1	36	7	32	21	27	47	21	52	13	2							29
2	37	15	33	29	28	57	23	2	14	17							28
3	38	24	34	40	30	8	24	16	15	37							27
4	39	36	35	52	31	22	25	33	17	3							26
5	40	49	37	7	32	39	26	54	18	35							25
6	42	5	38	23	33	58	28	17	20	10							24
7	43	22	39	42	35	19	29	44	21	48							23
8	44	40	41	3	36	43	31	14	23	30							22
9	46	0	42	25	38	9	32	47	25	16							21
10	47	21	43	49	39	37	34	22	27	3							20
11	48	45	45	15	41	6	35	58	28	53							19
12	50	9	46	42	42	36	37	35	30	45	15	31					18
13	51	34	48	9	44	8	39	12	32	37	20	8					17
14	53	0	49	38	45	41	40	51	34	31	23	29					16
15	54	28	51	8	47	16	42	32	36	27	26	25					15
16	55	57	52	40	48	53	44	15	38	24	29	11					14
17	57	27	54	14	50	31	46	1	40	22	31	48					13
18	58	59	55	49	52	11	47	48	42	20	34	21					12
19	60	31	57	25	53	52	49	36	44	18	36	50					11
20	62	4	59	2	55	34	51	25	46	16	39	15					10
21	63	39	60	40	57	17	53	14	48	13	41	38	29	3			9
22	65	14	62	19	59	0	55	4	50	12	43	59	33	23			8
23	66	50	63	58	60	44	56	55	52	12	46	18	36	56			7
24	68	27	65	39	62	28	58	46	54	12	48	35	40	8			6
25	70	5	67	20	64	13	60	37	56	13	50	52	43	6			5
26	71	43	69	1	65	59	62	29	58	15	53	8	45	57			4
27	73	22	70	43	67	45	64	21	60	16	55	22	48	42	36	38	3
28	75	1	72	25	69	32	66	13	62	17	57	34	51	22	41	18	2
29	76	40	74	9	71	19	68	6	64	18	59	45	53	57	45	6	1
30	78	20	75	53	73	7	69	59	66	19	61	54	56	27	48	31	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♐ pro elevat. gr. ♐

Aſcenſio recta decimæ domus ipſaq; cuſpus X. Domus eâdem viâ, quâ Regiomontanus uſus eſt, elicitur. Arcum decimæ adde aſcenſioni R. decimæ domus, & emergit punctum æquatoris undecimæ domui competens, quod invenies in Tabula aſcenſionum obliquarum Elevationi Poli ipſius undecimæ aſſignata à numero Polari. Ad hæc obliquæ aſcenſioni XI. domus adde intervallum domus undecimæ ante aſſervatum & 12. domus initium in æquinoctiali, ut & numerum Polarem ejuſdem domus punctum Eclipticæ pro domo duodecima venaberis. Ad cuſpidem verò primæ domus pervenies, ſi aſcenſioni rectæ medii Cœli 90. gradus addideris: Nam cum hac obliqua primæ domus aſcenſione ex tabula obliq. aſcenſionum Poli regionis elevationi deſtinata ipſum gradum aſcendentem ſigniferi, ut ante, conſequeris. Præterea interſtitium aſcenſionum obliquarum duodecimæ & primæ

domus

♌ Gr.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	121	49	121	27	121	4	120	42	120	19	119	57	119	34	119	14	118	51	30
1	122	52	122	30	122	7	121	45	121	23	121	1	120	38	120	18	119	56	29
2	123	54	123	32	123	10	122	48	122	26	122	5	121	42	121	23	121	1	28
3	124	57	124	35	124	13	123	51	123	30	123	8	122	46	122	27	122	5	27
4	125	59	125	38	125	16	124	55	124	34	124	12	123	50	123	31	123	10	26
5	127	1	126	40	126	19	125	58	125	37	125	15	124	54	124	35	124	14	25
6	128	3	127	42	127	21	127	1	126	40	126	18	125	58	125	39	125	18	24
7	129	4	128	44	128	23	128	4	127	43	127	21	127	1	126	42	126	22	23
8	130	6	129	45	129	25	129	6	128	45	128	24	128	5	127	46	127	26	22
9	131	7	130	47	130	27	130	8	129	48	129	27	129	8	128	49	128	29	21
10	132	8	131	49	131	28	131	10	130	50	130	30	130	11	129	52	129	33	20
11	133	9	132	50	132	30	132	11	131	52	131	33	131	14	130	55	130	36	19
12	134	10	133	53	133	31	133	13	132	54	132	35	132	17	131	58	131	39	18
13	135	10	134	52	134	33	134	14	133	56	133	38	133	19	133	1	132	43	17
14	136	11	135	53	135	34	135	16	134	58	134	40	134	22	134	4	133	46	16
15	137	11	136	54	136	35	136	17	135	59	135	42	135	24	135	6	134	49	15
16	138	11	137	54	137	36	137	18	137	1	136	44	136	26	136	9	135	52	14
17	139	11	138	54	138	36	138	19	138	2	137	45	137	28	137	11	136	54	13
18	140	10	139	54	139	36	139	19	139	3	138	46	138	29	138	13	137	57	12
19	141	10	140	54	140	36	140	20	140	4	139	47	139	31	139	15	138	59	11
20	142	9	141	53	141	36	141	20	141	4	140	48	140	32	140	17	140	1	10
21	143	8	142	53	142	36	142	21	142	5	141	49	141	34	141	19	141	3	9
22	144	7	143	52	143	35	143	21	143	5	142	49	142	35	142	20	142	5	8
23	145	6	144	52	144	35	144	21	144	6	143	50	143	36	143	22	143	7	7
24	146	5	145	51	145	34	145	21	145	6	144	50	144	37	144	23	144	9	6
25	147	4	146	50	146	34	146	21	146	6	145	50	145	38	145	24	145	10	5
26	148	2	147	49	147	33	147	20	147	6	146	51	146	38	146	25	146	11	4
27	149	0	148	47	148	32	148	19	148	6	147	51	147	39	147	26	147	12	3
28	149	58	149	46	149	31	149	18	149	5	148	51	148	39	148	27	148	13	2
29	150	56	150	44	150	30	150	17	150	5	149	51	149	39	149	27	149	14	1
30	151	54	151	42	151	28	151	16	151	4	150	51	150	39	150	28	150	15	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♏ pro elevat. gr. | ♏

domus addi quoq; debet aſcenſioni obliquæ primæ domus, ut prodeat obliqua aſcenſio ſecundæ domus, cujus arcus per indicem numeri polaris duodecimæ & ſecundæ domorum inveſtigatur & excerpitur. Ad cuſpidem tertiæ domus tandem perducit interſtitium undecimæ domus, quod idem cum interſtitio ſecundæ domus, additum aſcenſioni obliquæ ſecundæ domus: ita enim aſcenſionem obliquam tertiæ domus, & cum numero Polari ex tabula obliq. aſcenſionum arcum Zodiaci huic aſcenſioni obliquæ atq; tertiæ domui reſpondentem impetrabis. Quibus inveſtigatis ſex oppoſitæ domus occidentales latere non queunt, quæ inter ſe, ſicut in ſuperiori modo rationali Regiomontani dictum, in conſimilibus gradibus & minutis è diametro conveniunt. Repetamus exempli loco Thema Auguſtæ Perſonæ, quod ordine primum fuit, ubi locus Solis repertus è in 5. gr. 9. min. ♌

 &ejus

♌	10		11		12		13		14		15		16		17		18		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	118	29	118	5	117	42	117	18	116	55	116	32	116	8	115	43	115	19	30
1	119	34	119	10	118	47	118	24	118	1	117	38	117	15	116	50	116	26	29
2	120	39	120	15	119	53	119	30	119	7	118	44	118	22	117	57	117	33	28
3	121	43	121	20	120	58	120	36	120	13	119	51	119	29	119	4	118	41	27
4	122	48	122	25	122	3	121	41	121	19	120	57	120	35	120	11	119	48	26
5	123	52	123	30	123	8	122	47	122	25	122	3	121	41	121	18	120	55	25
6	124	56	124	35	124	13	123	52	123	30	123	9	122	47	122	24	122	2	24
7	126	0	125	40	125	18	124	57	124	36	124	15	123	53	123	31	123	9	23
8	127	4	126	44	126	23	126	2	125	41	125	20	124	59	124	37	124	15	22
9	128	8	127	49	127	28	127	7	126	47	126	26	126	4	125	43	125	22	21
10	129	12	128	53	128	32	128	12	127	52	127	31	127	10	126	49	126	28	20
11	130	16	129	57	129	37	129	17	128	57	128	37	128	16	127	56	127	35	19
12	131	20	131	1	130	41	130	22	130	2	129	42	129	22	129	2	128	41	18
13	132	24	132	5	131	46	131	27	131	7	130	48	130	28	130	8	129	48	17
14	133	27	133	9	132	50	132	31	132	12	131	53	131	33	131	14	130	54	16
15	134	31	134	12	133	54	133	36	133	17	132	58	132	39	132	20	132	0	15
16	135	34	135	16	134	58	134	40	134	21	134	3	133	44	133	25	133	6	14
17	136	37	136	19	136	1	135	44	135	26	135	8	134	49	134	31	134	12	13
18	137	40	137	22	137	5	136	47	136	30	136	12	135	54	135	36	135	17	12
19	138	43	138	25	138	8	137	51	137	34	137	17	136	59	136	41	136	23	11
20	139	45	139	28	139	11	138	54	138	38	138	21	138	3	137	46	137	28	10
21	140	48	140	31	140	14	139	58	139	42	139	25	139	8	138	51	138	34	9
22	141	50	141	34	141	17	141	1	140	46	140	29	140	13	139	56	139	39	8
23	142	52	142	36	142	20	142	5	141	49	141	33	141	17	141	1	140	45	7
24	143	54	143	39	143	23	143	8	142	53	142	37	142	22	142	6	141	50	6
25	144	56	144	41	144	26	144	11	143	56	143	41	143	26	143	11	142	55	5
26	145	58	145	43	145	28	145	14	144	59	144	45	144	30	144	15	144	0	4
27	146	59	146	45	146	31	146	17	146	2	145	48	145	34	145	20	145	5	3
28	148	1	147	47	147	33	147	19	147	5	146	52	146	38	146	24	146	10	2
29	149	2	148	49	148	35	148	22	148	8	147	55	147	42	147	28	147	15	1
30	150	3	149	50	149	37	149	24	149	11	148	58	148	45	148	32	148	19	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♏ pro elevat. gr. | ♏

& ejus aſcenſio recta 27. gr. 31′. & aſcenſio recta Medii cœli 230. grad. 31. minut. Itaq; cùm ex hiſce *δεδομένοις* & ad elevationem poli 48. gr. 22′. volumus ſecundum viam Campani ſchema cœleſte adornare, conſtat angulares domos, nimirum aſcenſionem rectam medij Cœli & obliquam horoſcopi, utrobiq; æquales eſſe. Ad arcus autem reliquorum domiciliorum determinandos ingredimur tabulam Polorum ſecundum Campanum & Gazulum cum 48. gr. 22′. Latitudinis Viennenſis atq; interſtitia decimæ ac undecimæ, nec non numeros polares undecimæ duodecimæq; colligimus, ut hîc ſequitur. Interſtitium decimæ domus eſt 20. gr. 59′. Interſtitium undecimæ domus 28. gr. 1′. Numerus polaris imparium domorum, ſcilicet undecimæ & tertiæ 21. gr. 57′. Numerus polaris parium, nempe duodecimæ & ſecundæ 40. gr. 20′. Aſcenſio recta medii Cœli 230. gr. 31′ cujus arcus manet, ut ante 22. gr. 56′

♌	19		20		21		22		23		24		25		26		27		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	114	55	114	30	114	5	113	39	113	12	112	45	112	17	111	51	111	23	30
1	116	3	115	38	115	13	114	48	114	21	113	54	113	27	113	1	112	33	29
2	117	10	116	46	116	21	115	56	115	30	115	3	114	36	114	11	113	43	28
3	118	18	117	53	117	29	117	4	116	39	116	12	115	46	115	21	114	53	27
4	119	25	119	1	118	37	118	12	117	48	117	21	116	56	116	30	116	3	26
5	120	32	120	8	119	45	119	20	118	56	118	30	118	5	117	40	117	13	25
6	121	39	121	16	120	53	120	28	120	5	119	39	119	15	118	49	118	23	24
7	122	46	122	23	122	1	121	36	121	13	120	48	120	24	119	58	119	33	23
8	123	53	123	31	123	8	122	44	122	21	121	57	121	33	121	8	120	43	22
9	125	0	124	38	124	16	123	52	123	29	123	6	122	42	122	17	121	53	21
10	126	6	125	45	125	23	125	0	124	37	124	14	123	51	123	27	123	3	20
11	127	13	126	53	126	31	126	8	125	46	125	23	125	1	124	37	124	13	19
12	128	20	128	0	127	38	127	16	126	54	126	32	126	10	125	46	125	23	18
13	129	27	129	7	128	46	128	24	128	3	127	41	127	19	126	56	126	32	17
14	130	34	130	14	129	53	129	32	129	11	128	50	128	28	128	6	127	42	16
15	131	40	131	21	131	0	130	40	130	19	129	58	129	37	129	15	128	52	15
16	132	47	132	28	132	7	131	48	131	27	131	6	130	46	130	24	130	2	14
17	133	53	133	34	133	14	132	55	132	35	132	14	131	54	131	33	131	14	13
18	134	59	134	41	134	21	134	2	133	43	133	22	133	3	132	42	132	21	12
19	136	5	135	47	135	28	135	9	134	50	134	30	134	11	133	51	133	30	11
20	137	11	136	53	136	34	136	16	135	58	135	38	135	19	134	59	134	39	10
21	138	17	138	0	137	41	137	23	137	5	136	46	136	28	136	8	135	49	9
22	139	23	139	6	138	48	138	30	138	13	137	54	137	36	137	17	136	58	8
23	140	29	140	12	139	54	139	37	139	20	139	2	138	44	138	26	138	[illegible]	7
24	141	34	141	18	141	1	140	44	140	28	140	10	139	52	139	35	139	17	6
25	142	40	142	24	142	7	141	51	141	35	141	18	141	0	140	43	140	26	5
26	143	45	143	30	143	13	142	58	142	42	142	25	142	8	141	52	141	35	4
27	144	50	144	35	144	19	144	4	143	49	143	33	143	16	143	0	142	44	3
28	145	55	145	41	145	25	145	11	144	56	144	40	144	24	144	8	143	52	2
29	147	0	146	46	146	31	146	17	146	3	145	47	145	32	145	16	145	1	1
30	148	5	147	51	147	37	147	23	147	9	146	54	146	39	146	24	146	9	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♏ pro elevat. gr. | ♏

gr. 56′. ♒. Interſtitium decimæ 20. gr. 59′ adjectum efficit aſcenſionem obliquam domus undecimæ 251. grad. 30′ & cuſpidem ejus 4. gr. 32′. ♐. Rurſus interſtitium undecimæ 28. gr. 1′ huic aſcenſioni conjunctum producit aſcenſionem obliquam duodecimæ 279. gr. 31.′ & cuſpidem ejus arcus 19. gr. 16′ ♐. Præterea obliqua horoſcopi aſcenſio relinquitur, ut antehac inventa eſt, 320. gr. 31′ & ejus arcus 22. gr. 8′ ♑. Inſuper interſtitium primæ domus reperitur 41. gr. 0′ & aſcenſio obliqua domus ſecundæ 1. gr. 31′. cujus cuſpis eſt 2. gr. 38′ ♈. Deniq; interſtitium ſecundæ domus eſt 28. gr. 1′ quod aſcenſioni priori appoſitum præbet aſcenſionem obliquam tertiæ domus 29. gr. 32′ cujus cuſpis eſt 7. gr. 45′ ♉. ***Joh. Antonius Maginus Canone 24. primi Mobilis*** habet hoc ſequens exemplum, quod etiam cum noſtris tabulis domorum & aſcenſionum conſentit. Natus eſt quidam Patavij anno Æ. C. 1555. die 14.

 Junij

♌ Gr.	28 Gr.	28 Mi.	29 Gr.	29 Mi.	30 Gr.	30 Mi.	31 Gr.	31 Mi.	32 Gr.	32 Mi.	33 Gr.	33 Mi.	34 Gr.	34 Mi.	35 Gr.	35 Mi.	36 Gr.	36 Mi.	Grad.
0	110	54	110	25	109	55	109	25	108	54	108	22	107	49	107	14	106	41	30
1	112	5	111	36	111	6	110	36	110	5	109	34	109	2	108	28	107	54	29
2	113	15	112	47	112	17	111	47	111	17	110	46	110	15	109	41	109	8	28
3	114	26	113	58	113	28	112	59	112	29	111	58	111	27	110	54	110	21	27
4	115	36	115	9	114	39	114	10	113	41	113	10	112	40	112	7	111	35	26
5	116	47	116	19	115	50	115	22	114	53	114	23	113	53	113	21	112	49	25
6	117	57	117	30	117	1	116	33	116	4	115	35	115	5	114	34	114	2	24
7	119	8	118	41	118	12	117	45	117	16	116	48	116	18	115	47	115	16	23
8	120	18	119	51	119	23	118	56	118	28	118	0	117	31	117	0	116	29	22
9	121	29	121	2	120	34	120	8	119	40	119	12	118	44	118	14	117	43	21
10	122	39	122	12	121	46	121	20	120	52	120	25	119	57	119	27	118	57	20
11	123	49	123	23	122	57	122	31	122	4	121	37	121	10	120	41	120	11	19
12	124	59	124	34	124	8	123	43	123	16	122	50	122	23	121	55	121	25	18
13	126	10	125	45	125	20	124	55	124	29	124	2	123	37	123	8	122	39	17
14	127	20	126	56	126	31	126	7	125	41	125	15	124	50	124	22	123	54	16
15	128	30	128	6	127	42	127	19	126	53	126	28	126	3	125	35	125	8	15
16	129	40	129	17	128	53	128	30	128	5	127	41	127	16	126	49	126	22	14
17	130	50	130	27	130	4	129	42	129	17	128	53	128	29	128	3	127	36	13
18	132	0	131	38	131	15	130	53	130	29	130	6	129	42	129	16	128	50	12
19	133	10	132	48	132	26	132	4	131	41	131	18	130	55	130	29	130	4	11
20	134	19	133	58	133	37	133	15	132	53	132	30	132	7	131	43	131	18	10
21	135	29	135	9	134	47	134	27	134	5	133	43	133	20	132	56	132	32	9
22	136	38	136	19	135	58	135	38	135	17	134	55	134	33	134	9	133	46	8
23	137	48	137	29	137	8	136	49	136	29	136	7	135	46	135	23	135	0	7
24	138	58	138	39	138	19	138	0	137	41	137	19	136	59	136	36	136	14	6
25	140	7	139	49	139	29	139	11	138	52	138	31	138	11	137	49	137	28	5
26	141	17	140	59	140	40	140	22	140	4	139	43	139	24	139	2	138	42	4
27	142	26	142	9	141	50	141	33	141	15	140	55	140	36	140	15	139	56	3
28	143	35	143	18	143	0	142	44	142	26	142	7	141	49	141	28	141	9	2
29	144	44	144	28	144	11	143	54	143	37	143	19	143	1	142	41	142	23	1
30	145	53	145	37	145	21	145	5	144	48	144	30	144	13	143	54	143	36	0

Tabula complementorū aſcenſionum, ad integram period. ♏ *pro elevat.gr.* | ♏

Junij 6. horâ 57/8'/ à meridie. Ad quod momentum datur locus ☉ in 2.gr. 2/ ♋, cujus aſcenſio recta colligitur 92.gr. 13/. Tempus à meridie in gradus æquatoris converſum conſtituit 104. gr. 17/ qui priori aſcenſioni additi aſcenſionem rectam medii Cœli 196. gr. 30/ ſuppeditant. Jam verò Elevatio Poli Patavii, quæ à Magino perhibetur 45. gr. 21/ exhibet interſtitium decimæ domus 22.gr. 6/ interſtitium undecimæ 28.gr.29/. Numerum polarem XI. & III. Dom. 20. gr. 50/ XII. & II. Domus 38. gr. 1/. Aſcenſio recta Medii Cœli oſtendit culmen decimæ domus 17.gr.54/ ♎. Aſcenſio obliqua verò XI. Dom. eſt 218.gr. 36/ & ejus cuſpis 5.gr.42/ ♏. Aſcenſio obliqua duodecimæ domus 247. gr. 5/ & ejus arcus eſt 24. gr. 0/ ♏. Aſcenſio obliqua I. Domus 286 gr.30/ & ejus ſignum aſcendens 21. gr 25/ ♐: Aſcenſio obliqua ſecundæ domus 325. gr. 55/ & cuſpis ejus 8. gr. 37/ ♒. Aſcenſio obliqua tertiæ domus 354.gr.24/ & ejus arcus 22.gr.41/ ♓.

Nunc

♌	37		38		39		40		41		42		43		44		45		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	106	5	105	29	104	51	104	12	103	32	102	50	102	7	101	21	100	36	30
1	107	19	106	43	106	6	105	27	104	48	104	6	103	24	102	39	101	55	29
2	108	33	107	57	107	21	106	43	106	4	105	24	104	41	103	57	103	13	28
3	109	47	109	12	108	36	107	58	107	20	106	40	105	58	105	15	104	32	27
4	111	1	110	26	109	51	109	14	108	36	107	57	107	15	106	33	105	50	26
5	112	15	111	41	111	6	110	30	109	52	109	14	108	33	107	51	107	9	25
6	113	29	112	55	112	21	111	45	111	9	110	31	109	50	109	9	108	28	24
7	114	44	114	10	113	36	113	1	112	25	111	48	111	8	110	27	109	47	23
8	115	58	115	25	114	52	114	17	113	42	113	5	112	26	111	46	111	6	22
9	117	13	116	40	116	7	115	33	114	58	114	22	113	44	113	4	112	25	21
10	118	28	117	55	117	23	116	49	116	15	115	40	115	2	114	23	113	44	20
11	119	42	119	10	118	38	118	5	117	32	116	57	116	20	115	42	115	3	19
12	120	57	120	26	119	54	119	21	118	49	118	15	117	38	117	1	116	23	18
13	122	11	121	41	121	10	120	38	120	6	119	32	118	57	118	20	117	42	17
14	123	26	122	56	122	26	121	54	121	23	120	50	120	15	119	40	119	2	16
15	124	41	124	12	123	42	123	11	122	40	122	8	121	34	120	59	120	22	15
16	125	56	125	27	124	58	124	27	123	57	123	25	122	52	122	18	121	42	14
17	127	10	126	42	126	14	125	44	125	14	124	4	124	10	123	37	123	2	13
18	128	25	127	57	127	29	127	1	126	31	126	0	125	28	124	56	124	22	12
19	129	39	129	12	128	45	128	17	127	48	127	18	126	46	126	15	125	42	11
20	130	54	130	27	130	0	129	33	129	5	128	36	128	5	127	34	127	2	10
21	132	8	131	42	131	16	130	50	130	22	129	54	129	24	128	53	128	22	9
22	133	23	132	57	132	32	132	7	131	39	131	12	130	42	130	12	129	42	8
23	134	37	134	12	133	48	133	23	132	57	132	30	132	1	131	31	131	3	7
24	135	52	135	27	135	4	134	40	134	14	133	48	133	20	132	50	132	23	6
25	137	6	136	42	136	19	135	56	135	31	135	5	134	38	134	10	133	43	5
26	138	21	137	57	137	35	137	12	136	48	136	23	135	57	135	29	135	3	4
27	139	35	139	12	138	50	138	28	138	5	137	41	137	16	136	48	136	23	3
28	140	49	140	27	140	6	139	44	139	22	138	58	138	34	138	7	137	43	2
29	142	3	141	42	141	21	141	0	140	39	140	16	139	52	139	26	139	3	1
30	143	17	142	57	142	36	142	16	141	55	141	33	141	10	140	45	140	22	0

Tab. complementorū ad integrā periodū aſcenſionum ſigni ■ pro elevat. gr. | ♏

Nunc etiam aliquid de modo Dirigendi Rationali monebimus. Nam Directio, quam alii Deductionem ſeu Inambulationem vocant, eſt Aſtrologis inquiſitio Arcus Æquatoris, qui per motum Primi Mobilis pertranſit, donec ſecundus locus veniat ad ſitum primi: Hoc enim Æquatoris arcu cognito patefit tempus, quo effectus aliquis conſecuturus eſt. Locus autem Primus ab Aſtrologis vocatur Significator, eò quod alicujus rei ſignificationem præbeat: Locus Secundus Promiſſor appellatur, quia futurum aliquod accidens promittit eo tempore, quo Significatori in directione occurrit. Cæterùm Significator vel eſt in Angulo ſive Medii ſive Imi Cœli, vel in Angulo Orientali vel Occidentali, vel deniq; extra Angulos. Quum Significator aliquis fuerit præciſè in Meridiano, vel fuerit ipſe gradus Medii aut Imi Cœli, tunc ſume tam Significatoris, quàm Promiſſoris Aſcenſionem

 Rectam,

♌ Gr.	46 Gr.	46 Mi.	47 Gr.	47 Mi.	48 Gr.	48 Mi.	49 Gr.	49 Mi.	50 Gr.	50 Mi.	51 Gr.	51 Mi.	52 Gr.	52 Mi.	53 Gr.	53 Mi.	Grad.
0	99	47	98	56	98	4	97	7	96	9	95	8	94	4	92	56	30
1	101	6	100	15	99	24	98	28	97	31	96	31	95	28	94	21	29
2	102	25	101	35	100	45	99	49	98	54	97	54	96	52	95	46	28
3	103	45	102	55	102	5	101	10	100	16	99	17	98	16	97	11	27
4	105	4	104	15	103	26	102	32	101	39	100	41	99	40	98	36	26
5	106	24	105	36	104	47	103	54	103	2	102	4	101	5	100	2	25
6	107	43	106	56	106	8	105	16	104	25	103	28	102	30	101	28	24
7	109	3	108	17	107	29	106	39	105	48	104	52	103	55	102	54	23
8	110	23	109	37	108	51	108	1	107	11	106	16	105	20	104	20	22
9	111	43	110	58	110	12	109	24	108	34	107	41	106	45	105	46	21
10	113	3	112	19	111	34	110	47	109	58	109	5	108	11	107	13	20
11	114	23	113	40	112	56	112	10	111	21	110	30	109	36	108	40	19
12	115	44	115	1	114	18	113	33	112	45	111	55	111	2	110	7	18
13	117	4	116	22	115	40	114	56	114	9	113	20	112	28	111	34	17
14	118	25	117	44	117	2	116	19	115	33	114	45	113	54	113	2	16
15	119	46	119	5	118	25	117	43	116	57	116	10	115	21	114	30	15
16	121	6	120	27	119	47	119	6	118	21	117	36	116	47	115	58	14
17	122	27	121	48	121	9	120	25	119	45	119	1	118	14	117	25	13
18	123	47	123	10	122	31	121	52	121	10	120	20	119	41	118	53	12
19	125	8	124	31	123	54	123	15	122	34	121	52	121	7	120	21	11
20	126	29	125	53	125	16	124	38	123	58	123	17	122	34	121	48	10
21	127	50	127	14	126	39	126	1	125	23	124	43	124	1	123	16	9
22	129	10	128	36	128	2	127	25	126	47	126	8	125	27	124	44	8
23	130	31	129	57	129	25	128	48	128	12	127	34	126	54	126	12	7
24	131	52	131	19	130	48	130	12	129	36	129	0	128	21	127	40	6
25	133	13	132	41	132	10	131	36	131	1	130	25	129	47	129	7	5
26	134	34	134	3	133	33	133	0	132	26	131	51	131	14	130	35	4
27	135	55	135	25	134	55	134	24	133	51	133	16	132	40	132	3	3
28	137	15	136	47	136	17	135	47	135	15	134	42	134	7	133	30	2
29	138	36	138	9	137	40	137	11	136	40	136	7	135	33	134	58	1
30	139	56	139	30	139	2	138	34	138	4	137	32	136	59	136	25	0
Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♏ pro elevat. gr.																	♏

Rectam, attendendo quoq; in Tabb. Aſcenſionum Rectar. Latitudinem Stellæ & ſubtractâ Significatoris Aſcenſione Rectâ à Promiſſoris Aſcenſione R. addito Circulo integro, ſi nequit fieri ſubtractio, relinquitur arcus directionis quæſitæ. Hic in tempus converſus, (ita ut unus gradus unum annum, duo duos &c. quælibet quinq; minuta menſem unum & quodlibet minutum ſex dies indicent;) monſtrat annum & menſem, in quem Directio incidit. Pro dirigendo Horoſcopo accipe Aſcenſionem obliquam ad Latitudinem loci nativitatis; Eandem quoq; inquire Aſcenſionem obliq. ſi Planeta in Horoſcopo vel non procul ab Horoſcopo dirigendus fuerit, poſtea obliquam Horoſcopi vel Significatoris non procul ab Horoſcopo Aſcenſionem ab Aſcenſione obliq. Promiſſoris aufer, & obtinebis Arcũ Directionis in tempus convertendum. At pro dirigendo Planeta in Occaſu ſumtam

tam

♌	54		55		56		57		58		59		60		61		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	91	44	90	27	89	6	87	39	86	4	84	23	82	34	80	32	30
1	93	10	91	54	90	35	89	9	87	35	85	56	84	9	82	10	29
2	94	36	93	21	92	4	90	39	89	7	87	30	85	45	83	48	28
3	96	2	94	49	93	33	92	18	90	40	89	4	87	21	85	27	27
4	97	29	96	17	95	2	93	40	92	12	90	38	88	57	87	6	26
5	98	56	97	45	96	32	95	11	93	45	92	13	90	34	88	45	25
6	100	23	99	13	98	1	96	42	95	18	93	48	92	11	90	24	24
7	101	50	100	41	99	31	98	13	96	51	95	23	93	48	92	3	23
8	103	17	102	10	101	1	99	45	98	24	96	58	95	26	93	43	22
9	104	45	103	39	102	31	101	17	99	58	98	34	97	3	95	23	21
10	106	13	105	9	104	1	102	49	101	32	100	9	98	41	97	3	20
11	107	41	106	38	105	32	104	22	103	6	101	45	100	19	98	44	19
12	109	9	108	8	107	3	105	54	104	40	103	21	101	57	100	24	18
13	110	38	109	38	108	34	107	27	106	14	104	57	103	35	102	5	17
14	112	7	111	8	110	5	109	0	107	49	106	33	105	13	103	45	16
15	113	36	112	38	111	37	110	33	109	23	108	10	106	52	105	25	15
16	115	4	114	8	113	8	112	6	110	58	109	46	108	30	107	6	14
17	116	33	115	38	114	39	113	39	112	32	111	22	110	8	108	46	13
18	118	2	117	8	116	11	115	12	114	7	112	59	111	47	110	27	12
19	119	31	118	38	117	42	116	45	115	42	114	35	113	25	112	8	11
20	121	0	120	8	119	24	118	18	117	17	116	12	115	4	113	49	10
21	122	29	121	39	120	46	119	51	118	52	117	49	116	43	115	29	9
22	123	58	123	9	122	18	121	24	120	27	119	26	118	21	117	10	8
23	125	27	124	39	123	50	122	58	122	2	121	3	120	0	118	50	7
24	126	56	126	10	125	22	124	31	123	37	122	40	121	38	120	31	6
25	128	25	127	40	126	54	126	4	125	12	124	16	123	16	122	12	5
26	129	54	129	11	128	26	127	38	126	47	125	53	124	55	123	52	4
27	131	23	130	41	129	58	129	11	128	22	127	29	126	33	125	32	3
28	132	52	132	11	131	29	130	44	129	56	129	5	128	11	127	12	2
29	134	21	133	41	133	1	132	17	131	31	130	41	129	49	128	53	1
30	135	49	135	11	134	32	133	50	133	5	132	17	131	27	130	33	0

Tab. complementorū ad integrā periodū aſcenſionum ſigni [illegible] pro elevat. gr. | [illegible]

eam Significatoris quàm Promiſſoris obliquam Deſcenſionem deducendo illam de hac, & iterum impetrabis arcum Directionis. Significatorem verò extra Angulos conſtitutum ad quemlibet Promiſſorem dirigere ſecundum ordinem ſignorum plures dantur modi. Quippe nonnulli dirigunt per Tabulas Poſitionum Speciales certis Latitudinibus Locorum accommodatas, quales in *Primo Mobili Regiomontani, Reinholdi, Opere Directionum Cypriani Leovitij & Horoſcopographia Thomæ Finckij*, extant. Alij per Generalem Poſitionum Tabulam, qualem *Maginus in Canone Tabb. Primi Mobilis p. 133.* proponit: Alij per ſolutionem Triangulorum ex Tabb. Sinuum hoc Directionum negotium perficiunt, præeunte ita *Chriſtiano S. Longomontano lib. 2 Sphæric. Problematum p. 116. & ſeqq.* Alij per arcus horarios ad modum Ptolemaicum Directiones inſtituunt, ut apud *Cardanum in Genituris & in Stadii de Origani E-*

pheme-

♌	62		63		64		65		66		67		68		69		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	78	20	75	53	73	7	69	59	66	19	61	54	57	27	48	31	30
1	80	0	77	37	74	55	71	53	68	20	64	5	58	54	51	42	29
2	81	41	79	22	76	43	73	46	70	20	66	16	61	19	54	42	28
3	83	22	81	6	78	32	75	39	72	21	68	26	63	43	57	35	27
4	85	4	82	51	80	21	77	33	74	21	70	35	66	5	60	22	26
5	86	46	84	36	82	10	79	27	76	21	72	44	68	25	63	3	25
6	88	28	86	21	83	59	81	21	78	20	74	52	70	44	65	40	24
7	90	11	87	6	85	48	83	14	80	20	76	59	73	2	68	14	23
8	91	53	89	52	87	38	85	8	82	19	79	6	75	18	70	45	22
9	93	36	91	37	89	27	87	1	84	18	81	12	77	33	73	14	21
10	95	18	93	23	91	16	88	55	86	17	83	17	79	47	75	40	20
11	97	1	95	9	93	5	90	49	88	15	85	22	82	0	78	3	19
12	98	44	96	55	94	55	92	42	90	13	87	26	84	12	80	24	18
13	100	27	98	41	96	44	94	36	92	11	89	30	86	23	82	45	17
14	102	10	100	27	98	33	96	29	94	9	91	33	88	34	85	[illegible]	16
15	103	55	102	13	100	22	98	22	96	6	93	35	90	44	87	24	15
16	105	36	103	58	102	11	100	15	98	3	95	37	92	53	89	41	14
17	107	19	105	44	104	0	102	7	100	0	97	35	95	1	91	57	13
18	109	2	107	29	105	49	103	59	101	56	99	40	97	8	94	12	12
19	110	45	109	15	107	38	105	52	103	53	101	41	99	15	96	26	11
20	112	28	111	1	109	27	107	44	105	49	103	42	101	21	98	39	10
21	114	11	112	46	111	15	109	36	107	45	105	42	103	26	100	51	9
22	115	54	114	32	113	4	111	27	109	40	107	42	105	31	103	2	8
23	117	37	116	17	114	52	113	19	111	35	109	41	107	35	105	12	7
24	119	20	118	3	116	49	115	10	113	30	111	40	109	38	107	21	6
25	121	3	119	48	118	28	117	1	115	24	113	38	111	41	109	30	5
26	122	45	121	33	120	15	118	52	117	18	115	36	113	43	111	38	4
27	124	28	123	18	122	3	120	42	119	12	117	34	115	45	113	45	3
28	126	10	125	3	123	50	122	32	121	6	119	31	117	47	115	52	2
29	127	53	126	47	125	38	124	22	122	59	121	28	119	48	117	58	1
30	129	35	128	32	127	25	126	12	124	53	123	25	121	49	120	3	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♏ pro elevat. gr. | ♏

phemeridibus videre eſt: Alii deniq; cum *Mepplero ex Tabulis Rudolphinis p. 124.* Significatores promovent in conſequentia ſignorum verſus Promiſſores per proportionem Naturalem Diei ad Annum. Nos in propoſito Themate Auguſtæ Perſonæ hac vice contenti erimus modo, quo ope Canonis Logarithmorum, ad Rationabilem formam Regiomontani, dato unico duntaxat Triangulo Sphærico obliquangulo, quod tribus δεδομένοις conſtat, Directiones in quolibet Sphæræ Poſitu perficiuntur. Quando igitur Directio Significatoris traducitur ad ſitum Promiſſoris, tum fundamentalis calculus ex angulo Meridiani & Circuli Poſitionis Stellæ inſtituitur. Anguli hujus & Altitudinis ſupra eum ſupputatio tres ſupponit Caſus. Aut enim ſtella occupat Æquatorem, aut ab eo declinat, & à Meridiano ſeu Medio Cœli diſtantia 90. graduum exactè occurrit, aut etiam minor deprehenditur. In

primo

♍	1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	151	54	151	42	151	28	151	16	151	4	150	51	150	39	150	28	150	15	30
1	152	52	152	40	152	27	152	15	152	3	151	50	151	39	151	28	151	16	29
2	153	49	153	38	153	25	153	14	153	3	152	50	152	39	152	28	152	17	28
3	154	47	154	35	154	24	154	13	154	2	153	49	153	39	153	28	153	17	27
4	155	44	155	33	155	22	155	11	155	1	154	49	154	38	154	28	154	18	26
5	156	41	156	30	156	20	156	10	156	0	155	48	155	38	155	28	155	18	25
6	157	38	157	28	157	18	157	8	156	59	156	47	156	38	156	28	156	18	24
7	158	35	158	25	158	16	158	6	157	57	157	47	157	37	157	27	157	18	23
8	159	32	159	22	159	13	159	4	158	56	158	46	158	37	158	27	158	18	22
9	160	29	160	19	160	11	160	2	159	54	159	45	159	36	159	27	159	18	21
10	161	25	161	16	161	8	161	0	160	52	160	43	160	35	160	20	160	18	20
11	162	22	162	13	162	5	161	58	161	50	161	42	161	34	161	26	161	18	19
12	163	18	163	10	163	2	162	55	162	48	162	40	162	33	162	25	162	17	18
13	164	14	164	7	163	59	163	53	163	46	163	39	163	31	163	24	163	17	17
14	165	10	165	4	164	56	164	50	164	44	164	37	164	30	164	23	164	16	16
15	166	6	166	0	165	53	165	47	165	41	165	35	165	20	165	22	165	15	15
16	167	2	166	57	166	50	166	44	166	39	166	33	166	27	166	21	166	15	14
17	167	58	167	53	167	47	167	41	167	36	167	31	167	25	167	20	167	14	13
18	168	54	168	49	168	43	168	38	168	34	168	29	168	24	168	18	168	13	12
19	169	50	169	45	169	40	169	35	169	31	169	27	169	22	169	17	169	12	11
20	170	45	170	41	170	36	170	32	170	28	170	24	170	20	170	15	170	11	10
21	171	41	171	37	171	33	171	29	171	26	171	22	171	18	171	14	171	10	9
22	172	37	172	33	172	30	172	26	172	23	172	20	172	16	172	12	172	9	8
23	173	32	173	29	173	26	173	23	173	21	173	17	173	14	173	11	173	8	7
24	174	28	174	25	174	23	174	20	174	18	174	15	174	12	174	10	174	7	6
25	175	23	175	21	175	19	175	17	175	15	175	12	175	10	175	8	175	6	5
26	176	19	176	17	176	16	176	14	176	12	176	10	176	8	176	7	176	5	4
27	177	14	177	13	177	12	177	10	177	9	177	8	177	6	177	5	177	4	3
28	178	10	178	9	178	8	178	7	178	6	178	5	178	4	178	4	178	3	2
29	179	5	179	5	179	4	179	3	179	3	179	3	179	2	179	2	179	2	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♎ pro elevat. gr. | ♎

primo Caſu (ubi ſcilicet ſtella expers eſt Declinationis) eodem modo operare, quo in inquiſitione Numeri Polaris 11, & 12, ut & 2. & 3. Domus ex doctrina Triangulorum ſupra pag. 72. & ſeqq. uſi ſumus, ſic altitudo Significatoris ſupra Circulum Poſitionis latere nequit. In ſecundo caſu (ſi diſtantia Significatoris à Meridiano vel Imo Cœli exactè fuerit 90. grad.) Altitudo vel Elevatio ſupra Circulum Poſitionis cum Elevatione loci propoſiti, in quo nativitas facta eſt, coincidit. In tertio caſu (ubi diſtantia fuerit minor 90. gradibus) datur triangulum obliquangulum, quod formant duo latera & unus angulus incluſus. I. Primum latus efficit Altitudo Poli in loco genituræ. II. Alterum latus conſtituit vel exceſſus declinationis ſtellæ ſupra Quadrantem, ſi exstiterit Declinat. Stellæ Septentrionalis ſupra terram & Meridionalis ſub terra, vel Complementum Declinationis ſtellæ ad Qua-

♍	10		11		12		13		14		15		16		17		18		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	
0	150	3	149	50	149	37	149	24	149	11	148	58	148	45	148	32	148	19	30
1	151	4	150	52	150	39	150	27	150	14	150	1	149	49	149	36	149	24	29
2	152	5	151	53	151	41	151	29	151	17	151	4	150	52	150	40	150	28	28
3	153	6	152	55	152	43	152	31	152	19	152	7	151	56	151	44	151	32	27
4	154	7	153	56	153	45	153	33	153	22	153	10	152	59	152	48	152	36	26
5	155	7	154	57	154	46	154	35	154	24	154	13	154	2	153	51	153	40	25
6	156	0	155	58	155	48	155	37	155	27	155	16	155	5	154	55	154	44	24
7	157	8	156	59	156	49	156	39	156	29	156	19	156	8	155	58	155	48	23
8	158	9	158	0	157	50	157	41	157	31	157	21	157	11	157	2	156	52	22
9	159	9	159	1	158	51	158	43	158	33	158	24	158	14	158	5	157	56	21
10	160	9	160	1	159	52	159	44	159	35	159	26	159	17	159	8	158	59	20
11	161	9	161	2	160	53	160	46	160	37	160	28	160	20	160	11	160	3	19
12	162	9	162	2	161	54	161	47	161	39	161	30	161	23	161	14	161	6	18
13	163	9	163	3	162	55	162	48	162	40	162	32	162	25	162	17	162	10	17
14	164	9	164	3	163	56	163	49	163	42	163	34	163	28	163	20	163	13	16
15	165	9	165	3	164	56	164	50	164	43	164	36	164	30	164	23	164	16	15
16	166	9	166	3	165	57	165	51	165	45	165	38	165	33	165	26	165	15	14
17	167	9	167	3	166	57	166	52	166	46	166	40	166	35	166	29	166	2[illegible]	13
18	168	8	168	3	167	58	167	53	167	47	167	42	167	37	167	31	167	2	12
19	169	8	169	3	168	58	168	54	168	49	168	44	168	39	168	34	168	28	11
20	170	7	170	3	169	59	169	54	169	50	169	45	169	41	169	36	169	31	10
21	171	7	171	3	170	59	170	55	170	51	170	47	170	43	170	39	170	34	9
22	172	6	172	3	171	59	171	56	171	52	171	49	171	45	171	41	171	37	8
23	173	6	173	3	173	0	172	56	172	53	172	50	172	47	172	44	172	40	7
24	174	5	174	3	174	0	173	57	173	54	173	52	173	49	173	46	173	43	6
25	175	4	175	2	175	0	174	58	174	55	174	53	174	51	174	48	174	46	5
26	176	4	176	2	176	0	175	58	175	56	175	55	175	53	175	51	175	49	4
27	177	3	177	2	177	0	176	59	176	57	176	56	176	55	176	53	176	52	3
28	178	2	178	1	178	0	177	59	177	58	177	58	177	57	177	56	177	55	2
29	179	1	179	1	179	0	179	0	178	59	178	59	178	59	178	58	178	58	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tabula complementorũ aſcenſionum ad integram period. ♎ pro elevat. gr. | ♎

drantem, ſi fuerit declinatio Meridiana ſupra vel Septentrionalis ſub terra. Angulum verò format diſtantia Significatoris à Medio C. ſupra terram vel imo Cœli ſub terra. Operare ergò ſecundum *Tertium Caſum cap. 7. Pædiæ meæ Aſtronomicæ continuatæ p. 49. & ſeq. in parte altera Ephemeridum* traditum, donec acquiſiveris Antilog um tertii lateris quærendi: quo dato ſubtrahe Log-um Tertii lateris à Log-o Perpendiculi & proveniet Log-us Circuli Poſitionis, cui ſi Log-um exceſſus vel complementi Declinationis 2. lateris addideris, tunc elevatio ſupra Circulum Poſitionis quæſita emerget. Ad hanc Latitudinem ſeu Elevationem Aſcenſio perveſtigetur obliqua Significatoris, ſi fuerit is in Orientalibus cœli domibus, E. G. X. XI. XII. I. II. III.: Vel deſcenſio ejuſdem obliqua, ſi in Occidentalibus domibus E. G. IV. V. VI. VII. VIII. IX. Significator repertus fuerit. Subtractâ Significatoris Aſcenſione vel Deſcen-

♍	19		20		21		22		23		24		25		26		27		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	148	5	147	51	147	37	147	23	147	9	146	54	146	39	146	24	146	9	30
1	149	10	148	57	148	43	148	29	148	16	148	1	147	47	147	32	147	18	29
2	150	15	150	2	149	49	149	35	149	22	149	8	148	55	148	26	148	26	28
3	151	20	151	7	150	54	150	41	150	29	150	15	150	2	149	48	149	35	27
4	152	25	152	12	152	0	151	47	151	35	151	22	151	10	150	56	150	43	26
5	153	29	153	17	153	5	152	53	152	41	152	29	152	17	152	4	151	51	25
6	154	34	154	22	154	11	153	59	153	48	153	36	153	24	153	12	153	0	24
7	155	38	155	27	155	16	155	5	154	54	154	43	154	31	154	20	154	8	23
8	156	42	156	32	156	21	156	11	156	0	155	49	155	38	155	27	155	16	22
9	157	46	157	37	157	26	157	17	157	6	156	56	156	45	156	35	156	24	21
10	158	50	158	41	158	31	158	22	158	12	158	2	157	52	157	42	157	32	20
11	159	54	159	46	159	36	159	28	159	18	159	9	158	59	158	50	158	40	19
12	160	58	160	50	160	41	160	33	160	24	160	15	160	6	159	57	159	48	18
13	162	2	161	[illegible]	161	46	161	38	161	30	161	21	161	13	161	4	160	55	17
14	163	6	162	58	162	51	162	43	162	36	162	27	162	20	162	11	162	3	16
15	164	9	164	2	163	55	163	48	163	41	163	33	163	26	163	18	163	10	15
16	165	13	165	6	165	0	164	53	164	47	164	39	164	33	164	25	164	18	14
17	166	17	166	10	166	4	165	58	165	52	165	45	165	35	165	32	165	25	13
18	167	20	167	14	167	9	167	3	166	58	166	51	166	46	166	35	166	33	12
19	168	24	168	18	168	13	168	8	167	3	167	57	167	52	167	46	167	40	11
20	169	27	169	22	169	17	169	13	168	8	169	3	168	58	168	53	168	47	10
21	170	31	170	26	170	22	170	18	170	14	170	9	170	5	170	0	169	55	9
22	171	34	171	30	171	26	171	23	171	19	171	15	171	11	171	7	171	2	8
23	172	38	172	34	172	31	172	28	172	24	172	21	172	17	172	14	172	10	7
24	173	41	173	38	173	35	173	33	173	29	173	27	173	23	173	20	173	17	6
25	174	44	174	42	174	39	174	37	174	34	174	34	174	29	174	27	174	24	5
26	175	48	175	46	175	44	175	42	175	40	175	38	175	36	175	34	175	32	4
27	176	51	176	50	176	48	176	47	176	45	176	44	176	42	176	40	176	39	3
28	177	54	177	53	177	52	177	51	177	50	177	49	177	48	177	47	177	46	2
29	178	57	178	57	178	56	178	56	178	55	178	55	178	57	178	54	178	53	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	1	0.

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♓ pro elevat. gr. | ♓

Deſcenſione obliqua ab hac Promiſſoris relinquitur arcus Directionis, qui in tempus mutatus annum, menſem & diem effectus oſtendit. Exempli loco nobis propoſuimus Thema Auguſtæ Perſonæ pag. 6. in quo Mars juxta Tabulas noſtras invenitur in 13. gr. 50/ ♊ & Latitudo ejus Meridionalis 0. gr. 7. min. Hinc Aſcenſio ♂ Recta 72. gr. 28. min. Inſtituamus autem directionem Imi Cœli ad corpus Martis. Atqui Aſcenſio R. Imi Cœli datur 50. gr. 31. min. Proindè arcus directionis reliquus eſt 21. gr. 57. min. qui in Annum Æ. C. 1572. & ineuntem Julium incidit. Deinde dirigamus quoq; Horoſcopum ad corpus Saturni. Aſcenſio Horoſcopi obliqua ſupra pag. 60. inventa eſt 326. gr. 31/. Locus ♄. Saturni ex Tabula motus Saturni ſupputatus relinquitur in 2. gr. 7/ ♓ cum Latitudine Merid. 1. gr. 46. min. Inde innoteſcit Aſcenſio Recta ♄ 334. gr. 46/. Et declinatio ejus Meridiana 12. gr. 25/. Dif-

♍	28		29		30		31		32		33		34		35		36		Grad.
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	M.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	♎
0	145	53	145	37	145	21	14[illegible]	5	144	48	144	30	144	13	143	54	143	36	30
1	147	2	146	47	146	31	146	16	145	59	145	42	145	26	145	7	144	50	29
2	148	11	147	57	147	41	147	26	147	10	146	54	146	38	146	20	146	3	28
3	149	20	149	6	148	51	148	37	148	21	148	5	147	50	147	33	147	17	27
4	150	29	150	16	150	1	149	47	149	32	149	17	149	2	148	46	148	30	26
5	151	38	151	25	151	11	150	58	150	43	150	28	150	14	149	58	149	43	25
6	152	47	152	34	152	21	152	8	151	54	151	40	151	26	151	11	150	56	24
7	153	56	153	43	153	31	153	18	153	5	152	51	152	38	152	24	152	10	23
8	155	4	154	52	154	41	154	28	154	16	154	3	153	50	153	36	153	23	22
9	156	13	156	1	155	50	155	38	155	27	155	14	155	2	154	49	154	36	21
10	157	21	157	10	157	0	156	48	156	37	156	25	156	13	156	1	155	49	20
11	158	30	158	19	158	5	157	58	157	4[illegible]	157	36	157	25	157	14	157	2	19
12	159	38	159	28	159	15	159	8	158	58	158	47	158	37	158	26	158	15	18
13	160	46	160	37	160	28	160	18	160	5	159	5[illegible]	159	48	159	3[illegible]	159	28	17
14	161	54	161	46	161	37	161	28	161	15	161	9	161	0	160	50	160	41	16
15	163	2	162	54	162	46	162	38	162	29	162	20	162	11	162	2	161	53	15
16	164	10	164	3	163	5[illegible]	163	48	163	40	163	31	163	2[illegible]	163	14	163	6	14
17	165	18	165	12	165	4	164	57	164	50	164	42	164	3[illegible]	164	26	164	19	13
18	166	26	166	20	166	13	166	7	166	0	165	53	165	46	165	38	165	31	12
19	167	34	167	29	167	2[illegible]	167	17	167	10	167	4	166	57	166	50	166	44	11
20	168	42	168	37	168	31	168	26	168	20	168	14	168	8	168	2	167	56	10
21	169	50	169	46	169	40	169	36	169	30	169	25	169	20	169	14	169	9	9
22	170	58	170	54	170	45	170	45	170	40	170	36	170	31	170	26	170	21	8
23	172	6	172	3	171	58	171	54	171	50	171	46	171	42	171	38	171	34	7
24	173	14	173	11	173	7	173	4	173	0	172	57	172	53	172	50	172	46	6
25	174	21	174	19	174	16	174	13	174	10	174	7	174	4	174	1	173	58	5
26	175	29	175	28	175	25	175	22	175	20	175	18	175	16	175	13	175	11	4
27	176	37	176	36	176	34	176	32	176	30	176	29	176	27	176	25	176	23	3
28	177	45	177	44	177	43	177	41	177	40	177	39	177	38	177	37	177	36	2
29	178	53	178	52	178	52	178	51	178	50	178	50	178	49	178	49	178	48	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♎ pro elevat. gr. | ♎

ferentia Aſcenſionalis ad Latitudinem loci 48 grad. 22/. 14. grad. 20/. Nec non aſcenſio ♄ obliqua 349 gr. 6/. Deductâ obliqua aſcenſione Horoſcopi ab illâ provenit arcus directionis 20 gr. 35/. qui incidit in Annum Æ. C. 1581. & in medium menſis Januarij. Dehinc aſſumamus directionem Lunæ, quæ in Geneſi extra angulos in ſexta domo occidentali verſatur. Nam locus ejus in Zodiaco ad propoſitum genituræ tempus ſecundum Tabulas noſtras in 1. grad. 53/ ♋, itemq; Latitudo Meridionalis 3. gr. 48/ invenitur. Hinc ejus Aſcenſio Recta 92. gr. 3/ & Declinatio Septentrion. infra terram ex competentibus Tabulis 19. gr. 43/ excerpitur. Itaq; ad directionem Lunæ inſtituendam adſunt tria Διδόμενα: 1. Elevatio Poli 48. grad. 22/. 2. Complementum declinationis ☽ 70. gr. 17/. 3. Diſtantia ejus ab imo Cœli 41. gr. 52/. Operare igitur ex Canone Logar-orum hoc pacto Log-us lateris minoris 48. gr.

♍	37		38		39		40		41		42		43		44		45		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	143	17	142	57	142	36	142	16	141	55	141	33	141	10	140	45	140	22	30
1	144	31	144	12	143	52	143	32	143	12	142	51	142	25	142	5	141	42	29
2	145	45	145	27	145	7	144	48	144	25	144	8	143	47	143	24	143	2	28
3	146	59	146	41	146	23	146	4	145	45	145	26	145	5	144	43	144	41	27
4	148	13	147	56	147	39	147	20	147	2	146	43	146	23	146	2	145	51	26
5	149	27	149	10	148	54	148	36	148	18	148	0	147	41	147	21	147	0	25
6	150	41	150	25	150	9	149	52	149	35	149	18	148	59	148	40	148	20	24
7	151	55	151	40	151	24	151	8	150	52	150	35	150	17	149	59	149	40	23
8	153	9	152	54	152	39	152	23	152	8	151	52	151	35	151	18	151	0	22
9	154	23	154	9	153	54	153	39	153	25	153	9	152	53	152	3	152	19	21
10	155	36	155	2	155	9	154	54	154	41	154	26	154	10	153	55	153	39	20
11	156	50	156	37	156	24	156	10	155	58	155	43	155	28	155	14	154	58	19
12	158	3	157	51	157	39	157	26	157	14	157	0	156	46	156	32	156	17	18
13	159	17	159	5	158	54	158	41	158	30	158	17	158	4	157	5	157	37	17
14	160	30	160	19	160	9	159	57	159	46	159	34	159	22	159	5	158	56	16
15	161	43	161	33	161	23	161	12	161	2	160	50	160	39	160	27	160	15	15
16	162	57	162	47	162	38	162	28	162	18	162	7	161	50	161	40	161	34	14
17	164	10	164	1	163	53	163	43	163	34	163	24	163	13	163	4	162	53	13
18	165	23	165	15	165	7	164	59	164	50	164	41	164	31	164	22	164	1	12
19	166	30	166	29	166	22	166	14	166	0	165	58	165	48	165	40	165	1	11
20	167	45	167	44	167	36	167	25	167	21	167	14	167	6	166	58	166	50	10
21	169	3	168	56	168	51	168	45	168	37	168	31	168	23	168	17	168	9	9
22	170	16	170	10	170	5	170	0	169	53	169	48	169	41	169	35	169	28	8
23	171	25	171	24	171	20	171	15	171	9	171	4	170	58	170	54	170	47	7
24	172	42	172	38	172	34	172	30	172	25	172	21	172	16	172	12	172	6	6
25	173	55	173	52	173	48	173	45	173	41	173	37	173	34	173	30	173	15	5
26	175	8	175	6	175	3	175	0	174	57	174	54	174	51	174	48	174	44	4
27	176	21	176	20	176	17	176	15	176	13	176	11	176	8	176	6	176	3	3
28	177	34	177	33	177	32	177	30	177	29	177	27	177	25	177	24	177	22	2
29	178	47	178	47	178	46	178	45	178	45	178	44	178	42	178	42	178	41	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tab. complementorũ ad integrã periodũ aſcenſionum ſigni ♎ pro elevat. gr. | ♎

22′ eſt 29114. Log-us anguli (41 gr. 32′.) datur 41090. Summa vocatur Log-us Perpendiculi 70204. At Antilog-us perpendiculi 14091. ſubtractus ab Antilog-o lateris min. 40893 relinquit Antilog-um Elementi primi 26802. Et ipſum Elementum primum 40 gr. 6′ 10″. Hoc deductum de latere majori trianguli 70. gr. 17′. præbet Elementum alterum 30. gr. 10′ 50″. Rurſus Antilog-us perpendiculi additus antilog-o Elementi ſecundi 14567. efficit antilog-um lateris tertij quæſiti 28658. Inſuper Log-us lateris tertij 41476. de Log-o perpendiculi paulò ante invento demtus exhibet Log-um Circuli Poſitionis 28728. A quo ſi tandem Lateris majoris 70. gr. 17′ Log-us 6042. auferatur emergit deſideratus Log-us 34770 Elevationis Poli ſupra Circulum Poſitionis. 44. gr. 56′ ad quam Latitudinem directiones Lunæ ſunt inſtituendæ. Poſſum autem citra evidentem errorem retinere præ-

♍ Gr.	46		47		48		49		50		51		52		53		54		Grad.
	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi	Gr.	Mi.	
0	139	56	139	30	139	2	138	34	138	4	137	32	136	59	136	25	135	49	30
1	141	19	140	52	140	24	139	57	139	29	138	58	138	26	137	53	137	18	29
2	142	38	142	13	141	47	131	21	140	53	140	23	139	53	139	21	138	47	28
3	143	58	143	35	143	9	142	44	142	17	141	49	141	19	140	48	140	16	27
4	145	19	144	56	144	32	144	7	143	42	143	14	142	40	142	16	141	45	26
5	146	39	146	17	145	54	145	30	145	6	144	39	144	12	143	43	143	13	25
6	148	0	147	39	147	16	146	54	146	30	146	5	145	39	145	11	144	42	24
7	149	20	149	0	148	39	148	17	147	54	147	30	147	5	146	38	146	11	23
8	150	41	150	21	150	1	149	40	149	18	148	55	148	31	148	6	147	40	22
9	152	1	151	43	151	23	151	3	150	42	150	20	149	57	149	33	149	8	21
10	153	21	153	4	152	45	152	26	152	6	151	45	151	23	151	0	150	37	20
11	154	42	154	25	154	7	153	49	153	30	153	10	152	49	152	28	152	5	19
12	156	2	155	46	155	29	155	12	154	54	154	35	154	15	153	55	153	34	18
13	157	22	157	7	156	51	156	35	156	18	156	0	155	41	155	22	155	2	17
14	158	42	158	28	158	13	157	58	157	42	157	25	157	7	156	45	156	30	16
15	160	2	159	49	159	35	159	21	159	6	158	50	158	33	158	16	157	51	15
16	161	22	161	10	160	57	160	44	160	30	160	15	160	59	159	4[illegible]	159	27	14
17	162	42	162	31	162	19	162	6	161	53	161	40	161	25	161	10	160	53	13
18	164	2	163	52	163	41	163	29	163	17	163	5	162	51	162	37	162	23	12
19	165	22	165	13	165	2	164	52	164	41	164	30	164	17	164	5	163	52	11
20	166	42	166	33	166	24	166	14	166	4	165	54	165	43	165	32	165	20	10
21	168	2	167	54	167	47	167	37	167	28	167	19	167	9	166	59	166	48	9
22	169	22	169	15	169	7	169	0	168	52	168	44	168	35	168	20	168	16	8
23	170	42	170	36	170	29	170	22	170	16	170	8	170	0	169	53	169	44	7
24	172	2	171	57	171	51	171	45	171	39	171	33	171	26	171	20	171	12	6
25	173	21	173	17	173	12	173	8	173	3	172	57	172	52	172	46	172	40	5
26	174	41	174	38	174	34	174	30	174	26	174	22	174	18	174	13	174	8	4
27	176	1	175	59	175	56	175	53	175	50	175	49	175	44	175	40	175	36	3
28	177	21	177	19	177	17	177	15	177	13	177	11	177	9	177	7	177	4	2
29	178	41	178	40	178	39	178	38	178	37	178	36	178	35	178	34	178	32	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♎ pro elevat. gr.

ciſè Latitudinem 45. grad. Jam ſi dirigatur Luna ad corpus Solis, utriusq; inveſtiganda eſt obliqua deſcenſio ad modò dictam Latitud. 45. gr. & ſubtracta illa ab hac oſtendit arcum directionis quæſitum. Quapropter quum Aſcenſio R. Lunæ ſit 92. gr 3′. Et Differentia ejus Aſcenſionalis ad Latitudinem 45. gr. ſit 21. gr. exactè, ideoq; prodit deſcenſio Lunæ obliqua 113. gr. 3′. Inſuper Deſcenſio Solis obliqua juxta Tabulas noſtras reperitur 147. gr. 43′. Proinde arcus directionis provenit 34. gr. 40′ qui conſtituunt annos completos 34. ſex menſes & 24. dies. Quod tempus conjunctum tempori nativitatis monſtrat directionem Lunæ ad corpus Solis incidiſſe in Annum æræ Chriſtianæ 1587. & medium menſis Martii propemodum. Quod ſi directionem eandem velis etiam tentare per aſcenſiones obliquas, tum uno anno & aliquot menſibus ſeriùs accidiſſe deprehendes. Etenim Aſcenſio Lunæ obliqua

♍ Gr.	55 Gr.	55 Mi.	56 Gr.	56 Mi.	57 Gr.	57 Mi.	58 Gr.	58 Mi.	59 Gr.	59 Mi.	60 Gr.	60 Mi.	61 Gr.	61 Mi.	62 Gr.	62 Mi.	63 Gr.	63 Mi.	Grad.
0	135	11	134	32	133	50	133	5	132	17	131	27	130	33	129	35	128	32	30
1	136	42	136	4	135	23	134	40	133	54	133	5	132	12	131	17	130	16	29
2	138	12	137	35	136	56	136	14	135	30	134	43	133	52	132	59	132	0	28
3	139	42	139	7	138	29	137	49	137	6	136	21	135	33	134	41	133	45	27
4	141	12	140	38	140	1	139	23	138	42	137	59	137	13	136	23	135	29	26
5	142	42	142	9	141	34	140	57	140	18	139	36	138	52	138	5	137	13	25
6	144	12	143	41	143	7	142	2	141	54	141	14	140	31	139	46	138	57	24
7	145	42	145	12	144	40	144	6	143	30	142	52	142	11	141	28	140	40	23
8	147	12	146	44	146	13	145	40	145	6	144	29	143	50	143	9	142	24	22
9	148	42	148	15	147	46	147	14	146	42	146	7	145	29	144	50	144	7	21
10	150	11	149	46	149	18	148	48	148	17	147	45	147	9	146	31	145	50	20
11	151	41	151	17	150	51	150	22	149	53	149	22	148	48	148	12	147	33	19
12	153	11	152	48	152	23	151	56	151	28	150	59	150	28	149	53	149	17	18
13	154	40	154	19	153	56	153	30	153	4	152	37	152	7	151	34	151	0	17
14	156	10	155	50	155	26	155	4	154	35	154	14	153	46	153	15	152	43	16
15	157	39	157	20	157	0	156	38	156	14	155	51	155	24	154	56	154	26	15
16	159	9	158	51	158	32	158	11	157	50	157	28	157	3	156	37	156	9	14
17	160	38	160	22	160	4	159	45	159	25	159	5	158	41	158	17	157	52	13
18	162	8	161	53	161	37	161	19	161	0	160	42	160	20	159	58	159	34	12
19	163	37	163	24	163	9	162	52	162	36	162	19	161	55	161	38	161	16	11
20	165	7	64	54	164	41	164	26	164	11	163	55	163	37	163	18	162	58	10
21	166	36	166	25	166	13	166	0	165	46	165	32	165	16	164	59	164	41	9
22	168	6	167	56	167	45	167	33	167	21	167	9	166	54	166	39	166	23	8
23	169	35	169	26	169	17	169	7	168	56	168	45	168	32	168	19	168	5	7
24	171	5	170	57	170	49	170	40	170	31	170	22	170	11	170	0	169	48	6
25	172	34	172	28	172	21	172	14	172	6	171	58	171	50	171	40	171	30	5
26	174	3	173	59	173	53	173	47	173	41	173	35	173	28	173	20	173	12	4
27	175	33	175	30	175	25	175	20	175	16	175	11	175	6	175	0	174	54	3
28	177	2	177	0	176	57	176	54	176	50	176	48	176	44	176	40	176	36	2
29	178	31	178	30	178	28	178	27	178	25	178	24	178	22	178	20	178	18	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tabula complementorũ aſcenſionum, ad integram period. ♎ pro elevat. gr. ♎

obliqua ad Latitudinem 45. grad. elicitur 71. gr. 3/. Et Solis 107. gr. 21/. Et arcus directionis 36. grad. 18/ qui 36. annos & trimeſtre ſpatium deſignat. Unde Directio eveniſſet Anno Æ. C. 1588. menſe Novembri.

Eodem quoq; modo perficitur in eodem Themate directio Lunæ ad corpus Jovis. Nam Jupiter extitit in 12. gr. 33/ ♌ & Latitudine Septentrionali o. gr. 4'. min. Ergò Declinatio ejus borea deſumitur ex hiſce Tabb. 17. gr. 44'. Aſcenſio Recta 135. gr. 14/. Differentia Aſcenſionalis 18. gr. 39/. Deniq; deſcenſio ejus obliqua 153. gr. 53'. Itaq; arcus directionis proſilit 40. gr. 50/ qui hanc directionem conjicit in Annum Æ. C. 159?, medium menſis Maji. Directio verò per Aſcenſiones obliquas multò tardior eſt: quippe in iis arcus directionis offenditur 45. grad 32/ qui cadit in Annum Chriſti 1598, ineuntem Februarium. Connecto autem libenter directione

♍	64		65		66		67		68		69		70		71		72		
Gr.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Gr.	Mi.	Grad.
0	127	25	126	12	124	53	123	25	121	45	120	3	118	3	115	50	113	15	30
1	129	12	128	2	126	56	125	21	123	49	122	8	120	12	118	6	115	39	29
2	130	58	129	52	128	39	127	17	125	45	124	12	122	22	120	21	118	2	28
3	132	45	131	41	130	31	129	13	127	49	126	16	124	31	122	35	120	24	27
4	134	32	133	30	132	23	131	9	129	48	128	19	126	35	124	49	122	44	26
5	136	18	135	18	134	15	133	4	131	47	130	22	128	47	127	2	125	3	25
6	138	4	137	7	136	7	134	59	133	45	132	24	130	54	129	14	127	21	24
7	139	50	138	56	137	58	136	54	135	43	134	26	133	1	131	26	129	38	23
8	141	36	140	4[illegible]	139	49	138	48	137	41	136	28	135	7	133	37	131	55	22
9	143	22	142	33	141	40	140	42	139	38	138	29	137	13	135	47	134	11	21
10	145	8	144	21	143	31	142	36	141	35	140	30	139	18	137	57	136	26	20
11	146	53	146	9	145	22	144	30	143	32	142	31	141	2[illegible]	140	6	138	41	19
12	148	38	147	57	147	12	146	23	145	29	144	31	143	26	142	15	140	55	18
13	150	24	149	45	149	2	148	16	147	26	146	31	145	30	144	2[illegible]	143	5	17
14	152	9	151	32	150	52	150	9	149	22	148	31	147	3[illegible]	146	31	145	2[illegible]	16
15	153	54	153	19	152	42	152	2	151	18	150	30	149	36	148	3[illegible]	147	34	15
16	155	39	155	7	154	32	153	5[illegible]	153	14	152	29	151	35	150	45	49	4[illegible]	14
17	157	24	156	54	156	22	155	47	155	10	154	28	153	42	152	5[illegible]	151	57	13
18	159	8	158	41	158	11	157	40	157	5	156	26	155	44	154	5[illegible]	154	8	12
19	160	53	160	28	160	1	159	32	159	0	158	25	157	46	157	4	156	15	11
20	162	37	162	15	161	50	161	24	160	55	160	23	159	48	159	10	158	25	10
21	164	22	164	1	163	39	163	10	162	50	162	21	161	49	161	16	160	35	9
22	166	6	165	48	165	28	165	8	164	45	164	19	163	51	163	21	162	45	
23	167	50	167	34	167	17	166	59	166	39	166	17	165	52	165	27	164	58	
24	169	35	169	21	169	6	168	51	168	34	168	15	167	54	167	32	167	7	6
25	171	19	171	8	170	55	170	42	170	28	170	12	169	55	169	37	169	16	5
26	173	4	172	54	172	44	172	34	172	23	172	10	171	56	171	42	171	25	4
27	174	48	174	41	174	33	174	25	174	17	174	7	173	57	173	46	173	34	3
28	176	32	176	27	176	22	176	17	176	12	176	5	175	58	175	51	175	42	2
29	178	16	178	14	178	11	178	8	178	6	178	2	177	59	177	55	177	51	1
30	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	180	0	0

Tab.complementorū ad integrā periodū aſcenſionum ſigni ♎ pro elevat.gr. | ♎

ctiones per deſcenſiones obliquas cum iis, quæ fiunt per aſcenſiones obliquas: ſiquidem cùm hæc genitura, tùm etiam aliæ me docuerunt, nec directiones Planetarum in domibus occidentalibus per aſcenſiones obliquas inſtitutas ſuis carere ſignificationibus & eventibus, ſicut id ſuo loco aliquot exemplis comprobato. In Johannis Regiomontani Themate occurrit Directio Solis ad Corpus Martis. Sol inventus eſt in 24. gr. 2′ ♊. Diſtantia ejus à Medio cœli datur 70. gr. 0′. Latitudo loci eſt 50. gr. 16′. Et exceſſus Declinationis Solis 113. grad. 22′. Ex hiſce ſuppoſitis elicitur elevatio ſupra Circulum Poſitionis 41. gr. 34′. Poſſum autem hìc retinere 42. gradus, ad quam Latitudinem invenitur Aſcenſio obliq. Solis 60. grad. 36′. Mars autem reperitur in 21 gr 54′. ♋ cum Latitudine Borea 1. gr. 15′. Aſcenſio R. 113 gr. 52′ declinatio B. 22. gr. 57′. Differentia Aſcenſionalis 22 gr. 25′. Et Aſcenſio

obliqua

Latitudo regionis	Imparium Undecimæ & tertiæ.		Parium Duodecimæ & ſecundæ.		Latitudo regionis.	Imparium Undecimæ & tertiæ.		Parium Duodecimæ & ſecundæ.		Latitudo regionis.	Imparium Undecimæ & tertiæ.		Parium Duodecimæ & ſecundæ.	
G.	G.	′	G.	′	G.	G.	′			Gr.				
1	0	29	0	51	21	10	51	18	23	41	23	29	36	58
2	0	59	1	43	22	11	25	19	17	42	24	14	37	57
3	1	29	2	35	23	11	58	20	11	43	25	0	38	56
4	1	59	3	37	24	12	32	21	5	44	25	47	39	55
5	2	29	4	19	25	13	7	21	59	45	26	34	40	54
6	3	0	5	11	26	13	42	22	53	46	27	22	41	53
7	3	31	6	4	27	14	18	23	48	47	28	11	42	53
8	4	2	6	57	28	14	54	24	43	48	29	2	43	53
9	4	32	7	49	29	15	30	25	38	49	29	54	44	54
10	5	3	8	41	30	16	7	26	33	50	30	47	45	55
11	5	34	9	33	31	16	44	27	29	51	31	41	46	56
12	6	5	10	26	32	17	21	28	25	52	32	37	47	57
13	6	36	11	18	33	17	59	29	21	53	33	34	48	59
14	7	7	12	11	34	18	38	30	17	54	34	32	50	1
15	7	38	13	4	35	19	18	31	14	55	35	32	51	3
16	8	9	13	57	36	19	56	32	11	56	36	33	52	5
17	8	41	14	50	37	20	39	33	8	57	37	35	53	8
18	9	13	15	53	38	21	20	34	5	58	38	39	54	11
19	9	45	16	36	39	22	1	35	2	59	39	45	55	14
20	10	18	17	30	40	22	45	36	0	60	40	53	56	18
	Nonæ & quintæ.		Octavæ & ſextæ.			Nonæ & quintæ.		Octavæ & ſextæ.			Nonæ & quintæ.		Octavæ & ſextæ.	

obliqua ♂ 113. grad. 52′. Remanet igitur arcus Directionis ſecundum Aſcenſiones obliq. 30 gr. 51′. At ſecundum Deſcenſiones obliq. provenit arcus Directionis 29. gr. 52′. Etenim Deſcenſio Solis obliqua ex Tabula Aſcenſionum obliq. p. 79 elicitur 106. gr. 25′. Et Martis ex additione aſcenſionis rectæ & differentiæ aſcenſionalis 136. gr 17′. Directione converſâ aut contra ſucceſſionem ſignorum utimur in Partis fortunæ vel Planetarum retrogradorum directione, ubi inventa elevatio Significatoris ſupra Circulum Poſitionis in antecedentia contra ſignorum ſeriem Promiſſoribus in eadem Latitudine applicatur, nihilq; inveſtigatio ejus à priori modo differt, niſi quod Significator in antecedentia ſigna promoveatur.

Ampliorem quoq; harum Tabularum Primi Mobilis uſum *Joh, Regiomontanus, Clavius, Schreckenfuchſius, Maginus, Metius* & alij Authores oſtenderunt, quomodò ſcilicet ex iis momentum temporis diurnum vel nocturnum, ortus & occaſus Solis, aliarumve Stellarum, dato die & certa Regionis latitudine, intervallum temporaq; emerſionis aut occultationis, ortum vel occaſum coſmicum aut acronichum planetarum & affixorum ſiderum, eorundem ſitum & interſticium horarium à Meridiano eruere poſſimus. Verum hæc pauca nobis in præſenti erigendi Thematis & Dirigendi negotio ſufficere queunt. Etenim qui modò dictos uſus ex hiſce Canonibus etiam cognoſcere geſtiunt, eos vel à præfatis Aſtronomicis ſcriptis

Regionis latitudo	Y. Interſtitium.		XI. Numerus Polaris.		XI. Interſtitium.		XII. Numerus Polaris.	
G.	G.	'	G.	'	G.	'	G.	'
0	30	0	0	0	30	0	0	0
1	30	0	0	30	30	0	0	52
2	29	59	1	0	30	0	1	44
3	29	58	1	30	30	0	2	36
4	29	56	2	0	30	0	3	28
5	29	54	2	30	30	0	4	20
6	29	51	3	0	30	0	5	12
7	29	48	3	30	30	0	6	4
8	29	45	3	59	30	0	6	55
9	29	41	4	29	30	0	7	47
10	29	37	4	55	30	0	8	3[illegible]
11	29	32	5	28	30	0	9	3[illegible]
12	29	27	5	58	30	0	10	2[illegible]
13	29	21	6	28	30	0	11	14
14	29	15	6	57	30	0	12	6
15	29	9	7	26	29	55	12	58
16	29	2	7	55	29	55	13	45
17	28	55	8	24	29	58	14	41
18	28	47	8	53	29	58	15	32
19	28	38	9	22	29	58	16	23
20	28	29	9	51	29	57	17	14
21	28	19	10	19	29	57	18	5
22	28	9	10	48	29	57	18	56
23	27	59	11	16	29	56	19	47
24	27	48	11	44	29	55	20	37
25	27	37	12	12	29	54	21	28
26	27	25	12	40	29	53	22	18
27	27	13	13	7	29	51	23	9
28	27	9	13	35	29	49	23	59
29	26	47	14	2	29	47	24	49
30	26	33	14	29	29	45	25	39
			Tertiæ.		Secũdæ.		Secundæ.	

Regionis latitudo.	X. Interſtitium.		XI. Numerus Polaris.		XI. Interſtitium.		XII. Numerus Polaris.	
G.	G.	'	G.	'	G.	'	G.	'
31	26	19	14	55	29	43	26	29
32	26	5	15	22	29	40	27	19
33	25	50	15	48	29	37	28	9
34	25	35	16	14	29	33	28	58
35	25	19	16	40	29	30	29	47
36	25	3	17	5	29	26	30	36
37	24	46	17	31	29	22	31	25
38	24	29	17	56	29	17	32	14
39	24	11	18	20	29	12	33	2
40	23	53	18	45	29	6	33	50
41	23	34	19	9	29	0	34	38
42	23	14	19	33	28	54	35	25
43	22	54	19	56	28	47	36	12
44	22	34	20	19	28	39	36	59
45	22	13	20	42	28	32	37	46
46	21	51	21	5	28	24	38	32
47	21	29	21	27	28	15	39	18
48	21	7	21	49	28	5	40	4
49	20	44	22	10	27	55	40	49
50	20	21	22	31	27	43	41	34
51	19	58	22	52	27	30	42	18
52	19	34	23	12	27	16	43	2
53	19	10	23	32	27	1	43	45
54	18	45	23	52	26	46	44	28
55	18	20	24	11	26	25	45	11
56	17	54	24	29	26	11	45	53
57	17	28	24	48	25	52	46	35
58	17	1	25	5	25	32	47	16
59	16	33	25	23	25	11	47	56
60	16	5	25	40	24	48	48	36
			Tertiæ.		Secundæ.		Secundæ.	

vel privata Mathematicorum inſtitutione petant, quæ ubiq; in Academiis & Gymnaſiis bene conſtitutis Aſtrophilis non deeſt.

Quia verò nos jam Tabulis Motus Solis Primiq; Mobilis Secundorum Mobilium Cœleſtium Canones non parvo labore vigiliisq; elaboratos ſubjungimus, ideoq; ut de his nunc quoq; ordine agamus neceſſe eſt. Præſtaret equidem ſimplicem hypotheſium cœleſtium rationem & demonſtrationem Calculo Planetarum conjungere, præſertim quum pauci ſint, qui aliquid antea de Planetarum theoriis perceperunt, quàm nudas Tabulas Cœleſtium motuum exhibere: tamen quum hæ Tabulæ ſic forent ſumtuoſiores & noſter Typographus ſuis impenſis eas excudere recuſet; ideoq; cogimur hac vice non minus perjucundâ quàm perutili

Tabu-

Anni Periodi Julianæ completi.		Longitudo ☽ à ☉.				Anomalia ☽æ.				Latitudo ☽æ.			
		Sig.	°	'	''	Sig.	°	'	''	Sig.	°	'	''
13	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.	6	4	32	59	8	3	58	51	11	2	18	8
113		4	11	36	31	2	22	29	49	1	24	18	36
213		2	18	40	4	9	11	0	47	4	16	19	4
313		0	25	43	37	3	29	31	45	7	8	19	32
413		11	2	47	9	10	18	2	43	10	0	20	0
513		9	9	50	42	5	6	33	41	0	22	20	28
613		7	16	54	18	11	25	4	39	3	14	20	56
713		5	23	57	48	6	13	35	38	6	6	21	24
813		4	1	1	21	1	2	6	36	8	28	21	52
913		2	8	4	53	7	20	37	34	11	20	22	20
1013		0	15	8	26	2	9	8	32	2	12	22	48
1113		10	22	11	59	8	27	39	30	5	4	23	16
1213		8	29	15	31	3	16	10	28	7	26	23	43
1313		7	6	19	4	10	4	41	36	10	18	24	11
1413		5	13	22	36	4	23	12	24	1	10	24	39
1513		3	20	26	9	11	11	43	22	4	2	25	7
1613		1	27	29	42	6	0	14	20	6	24	25	35
1713		0	4	33	15	0	18	45	19	9	16	26	3
1813		10	11	36	48	7	7	16	17	0	8	26	31
1913		8	18	40	20	1	25	47	15	3	0	26	59
2013		6	25	43	53	8	14	18	13	5	22	27	27
2113		5	2	47	26	3	2	49	11	8	14	27	55
2213		3	9	50	59	9	21	20	9	11	6	28	22
2313		1	16	54	32	4	9	51	7	1	28	28	50
2413		11	23	58	4	10	28	22	5	4	20	29	18
2513		10	1	1	37	5	16	53	3	7	12	29	46
2613		8	8	5	10	0	5	24	1	10	4	30	14
2713		6	15	8	43	6	23	55	0	0	26	30	42
2813		4	22	12	16	1	12	25	58	3	18	31	10
2913		2	29	15	48	8	0	56	56	6	10	31	38
3013		1	6	19	21	2	19	27	54	9	2	32	6
3113		11	13	23	54	9	7	58	52	11	24	32	33
3213		9	20	26	27	3	26	29	50	2	16	33	1
3313		7	27	32	59	10	15	0	48	5	8	33	29
3413		6	4	33	32	5	3	31	47	8	0	33	57
3513		4	11	37	5	11	22	2	45	10	22	34	25
3613		2	18	40	38	6	10	33	43	1	14	34	53
3713		0	25	44	10	0	29	4	41	4	6	35	21
3813		11	2	47	43	7	17	35	39	6	28	35	49
3913		9	9	51	16	2	6	6	37	9	20	36	17
4013		7	16	54	49	8	24	37	35	0	12	36	45
4113		5	23	28	21	3	13	8	33	3	4	37	13

Tabula I. Radicalis Simplicis Motus Lunæ in Annis collectis Periodi Julianæ & Æræ Christianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Christianæ completi.	Longitudo ☽ à ☉. Sig.	°	′	″	Anomalia ☽æ. Sig.	°	′	″	Latitudo ☽æ. Sig.	°	′	″
4213		4	1	1	54	10	1	39	31	5	26	37	40
4313		2	8	5	27	4	20	10	30	8	18	38	8
4413		0	15	9	0	11	8	41	28	11	10	38	36
4513		10	22	12	33	5	27	12	26	2	2	39	4
4613		8	29	16	5	0	15	43	24	4	24	39	32
4713	0	7	6	19	38	7	4	14	22	7	16	40	0
4813	100	5	13	23	11	1	22	45	20	10	8	40	28
4913	200	3	20	26	43	8	11	16	18	1	0	40	56
5013	300	1	27	30	16	2	29	47	16	3	22	41	24
5113	400	2	8	5	27	4	20	10	30	8	18	38	8
5213	500	10	11	37	22	4	6	49	13	9	6	42	20
5313	600	8	18	40	55	10	25	20	11	11	28	42	47
5413	700	6	25	44	27	5	13	51	9	2	20	43	15
5513	800	5	2	48	0	0	2	22	7	5	12	43	43
5613	900	3	9	51	33	6	20	53	5	8	4	44	11
5713	1000	1	16	55	6	1	9	24	3	10	26	44	39
5813	1100	11	23	58	38	7	27	55	1	1	18	45	7
5913	1200	10	1	2	11	2	16	25	59	4	10	45	35
6013	1300	8	8	5	44	9	4	56	57	7	2	46	3
6113	1400	6	15	9	17	3	23	27	56	9	24	46	31
6213	1500	4	22	12	49	10	11	58	54	0	16	46	59
6313	1600	2	29	16	22	5	0	29	52	3	8	47	27
6413	1700	1	6	19	55	11	19	0	50	6	0	47	54
6513	1800	11	13	23	28	6	7	31	48	8	22	48	22
6613	1900	9	20	27	0	0	26	2	46	11	14	48	50
6713	2000	7	27	30	33	7	14	33	44	2	6	49	18
6813	2100	6	4	34	6	2	3	4	42	4	28	49	46
6913	2200	4	11	37	38	8	21	35	40	7	20	50	14
7013	2300	2	18	41	11	3	10	6	38	10	12	50	42
7113	2400	0	25	44	44	9	28	37	36	1	4	51	10
7213	2500	11	2	48	17	4	17	8	35	3	26	51	38
7313	2600	9	9	51	50	11	5	39	33	6	18	52	6
7413	2700	7	16	55	22	5	24	10	31	9	10	52	34
7513	2800	5	23	58	55	0	12	41	29	0	2	53	2
7613	2900	4	1	2	28	7	1	12	27	2	24	53	30
7713	3000	2	8	6	1	1	19	43	25	5	16	53	57
7813	3100	0	15	9	34	8	8	14	23	8	8	54	25
7913	3200	10	22	13	6	2	26	45	21	11	0	54	53
8013	3300	8	29	16	39	9	15	16	19	1	22	55	21

Biſextiles.	Anni	Longitudo ☽æ à ☉.				Anomalia ☽æ.				Latitudo ☽æ.			
		Sig.	°	′	″	Sig.	°	′	″	Sig.	°	′	″
	1	4.	9.	37.	23.	2.	28.	43.	8.	4.	28.	42.	46
	2	8.	19.	14.	45.	5.	27.	26.	16.	9.	27.	25.	32.
	3	0.	28.	52.	7.	8.	26.	9.	24.	2.	26.	8	18.
B.	4	5.	20.	40.	57.	0.	7.	56.	26.	8.	8.	4.	49.
	5	10.	0.	18.	19.	3.	6.	39.	34.	1.	6.	47.	35.
	6	2.	9.	55.	41.	6.	5.	22.	43.	6.	5.	30.	21.
	7	6.	19.	33.	4.	9.	4.	5.	50	11.	4.	13.	7.
B.	8	11.	11.	21.	53.	0.	15.	52.	53.	4.	16.	9.	38
	9	3.	20.	59.	15.	3.	14.	36.	1.	9.	14.	52.	24.
	10	8.	0.	36.	38.	6.	13.	19.	9.	2.	13.	35.	10.
	11	0.	10.	14.	0.	9.	12.	2.	17.	7.	12.	17.	56.
B.	12	5.	2.	2.	50.	0.	23.	49.	19.	0.	24	14.	27.
	13	9.	11.	40.	12.	3.	22.	32.	27.	5.	22.	57.	13.
	14	1.	21.	17.	34.	6.	21.	15.	35.	10.	21.	39.	59.
	15	6.	0.	54.	57.	9.	19.	58.	43.	3.	20.	22.	45.
B.	16	10.	22.	43.	46.	1.	1.	45.	45.	9.	2.	19.	16.
	17	3.	2.	21.	8.	4.	0.	28.	53.	2.	1.	2.	2.
	18	7.	11.	58.	31.	6.	29.	12.	1.	6.	29.	44.	48.
	19	11.	21.	35.	53.	9.	27.	55.	10.	11.	28.	27.	34.
B.	20	4.	13.	24.	43.	1.	9.	42	12	5.	10.	24	6.
	21	8.	23.	2.	6.	4.	8.	25.	20.	10.	9.	6.	52.
	22	1.	2.	39.	28.	7	7.	8.	28.	3.	7.	49.	38.
	23	5.	12.	16.	50.	10.	5.	51.	36.	8.	6.	32.	24.
B.	24	10.	4.	5.	40.	1.	17.	38.	38	1.	18.	28.	55.
	25	2.	13.	43.	2.	4.	16.	21.	46.	6.	17.	11.	41.
	26	6.	23.	20.	24.	7.	15.	4.	55.	11.	15.	54	27.
	27	11.	2.	57.	47.	10.	13.	48.	2.	4.	14.	37.	13.
B.	28	3.	24.	46.	36.	1.	25.	35.	5.	9.	26.	33.	44.
	29	8.	4.	23.	58.	4.	24.	18.	13.	2.	25.	16.	30.
	30	0.	14.	1.	21.	7.	23.	1.	21.	7.	23	59.	16.
	31	4.	23.	38.	43.	10.	21.	44.	29.	0.	22.	42.	2.
B.	32	9.	15.	27.	33.	2.	3.	31.	31.	6.	4.	38.	33.
	33	1.	25.	4.	55.	5.	2.	14.	39.	11.	3.	21.	19.

Tabularum Secundorum Mobilium operâ eſſe contenti formamq́; hypotheſium in aliud reſervare tempus. Interim qui operationum noſtrarum rationem impenſè ſcire cupiunt, nec illis pro mea virili parte deero. Nunc offero Studioſis Aſtronomiæ facilem calculum, quo mirâ quadam promptitudine motus omnium Planetarum exquiſitos & à Nobiliſsimo Tychone Braheo reſtitutos ad quodvis tempus ante & poſt Chriſtum natum iis aſſequi liceat, ita ut quos huc uſq; difficultas rei & tædium calculi ab incepto deterruit, illis nova hæc noſtra methodus ultrò ſit invitatura. Operam enim dedimus, ut illa, quæ in Tabulis Rudolphinis & Aſtronomiæ Danicæ aliquâ calculi perplexitate laborare videntur, fierent expeditiora & faciliora, illiq́, qui ſaltem prima elementa hujus ſcientiæ attigerint, in ſupputatione Cœleſtium motuum verſari poſſint.

Proinde

B. Biſextiles.	Anni	Longitudo ☽æ a ☉.				Anomalia ☽æ.				Latitudo ☽æ.			
		Sig.	o	'	''	Sig.	o	'	''	Sig.	o	'	''
	34	5.	4.	42.	17.	8.	0.	57.	47.	4.	2.	4.	5.
	35	10.	14.	19.	40.	10.	29.	40.	55.	9.	0.	46.	51.
B.	36	3.	6.	8.	29.	2.	11.	27.	57.	2.	12.	43.	22.
	37	7.	15.	45.	51.	5.	10.	11.	5.	7.	11.	26.	8.
	38	11.	25.	23.	14.	8.	8.	54.	13.	0.	10.	8.	54.
	39	4.	5.	0.	36.	11.	7.	37.	22.	5.	8.	51.	40.
B.	40	8.	26.	49.	26.	2.	19.	24.	24.	10.	20	48.	12.
	41	1.	6.	26.	49.	5.	18.	7.	32.	3.	19.	30.	58.
	42	5.	16.	4.	11.	8.	16.	48.	40.	8.	18.	13.	44.
	43	9.	25.	41.	33.	11.	15.	33.	48.	1.	16.	56.	30.
B.	44	2.	17.	30.	23.	2.	27.	20.	50.	6.	28.	53.	1.
	45	6.	27.	7.	45.	5.	26.	3.	58.	11.	27.	35.	47.
	46	11.	6.	45.	7.	8.	24.	47.	7.	4.	26.	18.	33.
	47	3.	16.	22.	30.	11.	23.	30.	14.	9.	25.	1.	19.
B.	48	8.	8.	11.	19.	3.	5.	17.	17.	3.	6.	57.	50.
	49	0.	17.	48.	41.	6.	4.	0.	25.	8.	5.	40.	36.
	50	4.	27.	26.	4.	9.	2.	43.	33.	1.	4.	23.	22.
	51	9.	7.	3.	26.	0.	1.	26.	41.	6.	3.	6.	8.
B.	52	1.	28.	52.	16.	3.	13.	13.	43.	11.	15.	2.	39.
	53	6.	8.	29.	38.	6.	11.	56.	51	4.	13.	45.	25.
	54	10.	18.	7.	0.	9.	10.	39.	59.	9.	12.	28.	11.
	55	2.	27.	44.	23.	0.	9.	23.	7	2.	11.	10.	57.
B.	56	7.	19.	33.	12.	3.	21.	10.	9.	7.	23.	7.	28.
	57	11.	29.	10.	34.	6.	19.	53.	17.	0.	21.	50.	14.
	58	4.	8.	47.	57.	9.	18.	36.	25.	5.	20.	33.	0.
	59	8.	18.	25.	19.	0.	17.	19.	34.	10.	19.	15.	46.
B.	60	1.	10.	14.	8.	3.	29.	6.	35.	4.	1.	12.	17.
	61	5.	19.	51.	31.	6.	27.	49.	43.	8.	29.	55.	3.
	62	9.	29.	28.	53.	9.	26.	32.	51.	1.	28.	37.	49.
	63	2.	9.	6.	15.	0.	25.	15.	59.	6.	27	20.	35.
B.	64	7.	0.	55.	5.	4.	7.	3.	1.	0.	9.	17.	6.
	65	11.	10.	32.	27.	7.	5.	46.	9.	5.	7.	59.	52.
	66	3.	20.	9.	49.	10.	4.	29.	18.	10.	6.	42.	38.

Proinde declarato jam ſub initium harum Tabb. modo putandi loci Solis, ceu Luminis diei Magni, ad quodcunq; datum tempus ab Æquinoctio apparente, jam etiam tradam rationem colligendi verum locum Lunæ, tanquam Luminis noctis ſororisq; Phœbi, in Zodiaco tam ſecundum Longitudinem, quàm Latitudinem nec non nodorum Lunæ, quos caput & caudam Draconis vocitamus. Etſi verò jam ante *in altera parte Ephemeridum mearum pag. 273.* methodum ſupputandi Longitudinem, Latitudinem, Nodosq; ☽ docuerim tamen eandem & hic in gratiam Aſtrophilorum, qui fortè iſto libello deſtituuntur, repetere me non pœniteat. Proinde cognito ſimplici motu Solis in vero Æquinoctio, nec non verâ Longitudine Solis excerpe etiam ex *Tabb. Lunæ ad idem tempus Longitudinem ☽ à ☉le ſimplicem,*

Ano-

B. Biſextiles.	Anni	Longitudo ☽æ à ☉.				Anomalia ☽æ.				Latitudo ☽æ.			
		Sig.	°	′	″	Sig.	°	′	″	Sig.	°	′	″
	67	7.	29.	47.	12.	1.	3.	12.	25.	3.	5.	25.	24.
B.	68	0.	21.	36.	1.	4.	14.	59.	28.	8.	17.	21.	55.
	69	5.	1.	13.	23.	7.	13.	42.	36.	1.	16.	4.	41.
	70	9.	10.	50.	46.	10.	12.	25.	44.	6.	14.	47.	27.
	71	1.	20.	28.	8.	1.	11.	8.	52.	11.	13.	30.	13.
B.	72	6.	12.	16.	58.	4.	22.	55.	54.	4.	25.	26.	44.
	73	10.	21.	54.	20.	7.	21.	39.	2.	9.	24.	9.	30.
	74	3.	1.	31.	42.	10.	20.	22.	10.	2.	22.	52.	16.
	75	7.	11.	9.	5.	1.	19.	5.	18.	7.	21.	35.	2.
B.	76	0.	2.	57.	54.	5.	0.	52.	20.	1.	3.	31.	33.
	77	4.	12.	35.	16.	7.	29.	35.	28.	6.	2.	14.	19.
	78	8.	22.	12.	39.	10.	28.	18.	36.	11.	0.	57.	5.
	79	1.	1.	50.	1.	1.	27.	1.	45.	3.	29.	39.	51.
B.	80	5.	23.	38.	50.	5.	8.	48.	46.	9.	11.	36.	22.
	81	10.	3.	16.	13.	8.	7.	31.	54.	2.	10.	19.	8.
	82	2.	12.	53.	35.	11.	6.	15.	2.	7.	9.	1.	54.
	83	6.	22.	30.	57.	2.	4.	58.	10.	0.	7.	44.	40.
B.	84	11.	14.	19.	47.	5.	16.	45.	12.	5.	19.	41.	11.
	85	3.	23.	57.	9	8.	15.	28.	20.	10.	18.	23.	57.
	86	8.	3.	34.	31.	11.	14.	11.	29.	3.	17.	6.	43.
	87	0.	13.	11.	54.	2.	12.	54.	36.	8.	15.	49.	29.
B.	88	5.	5.	0.	43.	5.	24.	41.	39.	1.	27.	46.	0.
	89	9.	14.	38.	5.	8.	23.	24.	47.	6.	26.	28.	46.
	90	1.	24.	15.	28.	11.	22.	7.	55.	11.	25.	11.	32.
	91	6.	3.	52.	50.	2.	20.	51.	3.	4.	23.	54.	18.
B.	92	10.	25.	41.	40.	6.	2.	38.	5.	10.	5.	50.	49.
	93	3.	5.	19.	2.	9.	1.	21.	13.	3.	4.	33.	35.
	94	7.	14.	56.	24.	0.	0.	4.	21.	8.	3.	16.	21.
	95	11.	24.	33.	47.	2.	28.	47.	29.	1.	1.	59.	7.
B.	96	4.	16.	22.	36.	6.	10.	34.	31.	6.	13.	55.	38.
	97	8.	25.	59.	58.	9.	9.	17.	39.	11.	12.	38.	24.
	98	1.	5.	37.	21.	0.	8.	0.	47.	4.	11.	21.	10.
	99	5.	15.	14.	43.	3.	6.	43.	56.	9.	10.	3.	56.
B.	100	10.	7.	3.	33.	6.	18.	30.	58.	2.	22.	0.	28.

Anomaliam ☽ & Latitudinis Motum ejuſdem, Deinde Longitudinem Solis ſimplicem ſeu medium M. à vero Æquinoctio Longitudini ☽ à ☉ adde & prodibit Longitudo ☽ ſimplex à vero Æquinoctio. Poſtea cum Anomalia Lunæ Simplici in *Tabulam Æquationis Epicyclicæ Lunæ* ingredere, atq; æquationem ejusdem Epicyclicam, non neglectâ parte proportionali, inde deprome, quæ juxta notam ſubtractionis vel additionis fronti & calci Tabulæ adjectam applicetur tam Longitudini quàm Anomaliæ Lunæ mediæ, ut Longitudo Lunæ ab Æquinoctio vero æquata & Anomalia ☽æ coæquata emergant. Porrò verum locum Solis à Longitudine ☽ ab æquinoctio æquata ſubtrahe & relinquitur diſtantia vera ☽ à ☉, quæ ſi major fuerit ſex ſignis

Biſſextilis.	Cōmunis.	JANUARIUS. Longitudo ☽æ à ☉.	Anomalia ☽æ.	Latitudo ☽æ.	FEBRUARIUS. Longitudo ☽æ à ☉.	Anomalia ☽æ.	Latitudo ☽æ.
Dies		Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″
1	1	0. 12.11.27	0. 13. 3.54	0. 13.13.46	1. 0. 6.14	1. 28. 4.46	2. 3 20.21
2	2	0. 24 22.53	0. 26. 7.48	0. 26.27.31	1. 12.17.40	2. 11. 8.40	2. 16.34. 6
3	3	1. 6.34.20	1. 9.11.42	1. 9.41.17	1. 24.29. 7	2. 24.12.34	2. 29.47.52
4	4	1. 18.45.47	1. 22.15.36	1. 22.55. 3	2. 6.40 34	3. 7.16.28	3. 13. 1.38
5	5	2. 0.57.13	2. 5.19 30	2. 6. 8.48	2. 18.52. 0	3. 20.20 22	3. 26 15.23
6	6	2. 13. 8.40	2. 18.23.24	2. 19.22.34	3. 1. 3.27	4. 3.24.16	4. 9 29. 9
7	7	2. 25.20. 7	3. 1.27.18	3. 2.36.20	3. 13.14 54	4. 16.28.10	4. 22.42.55
8	8	3. 7.31.34	3. 14.31.12	3. 15.50. 5	3. 25.26.21	4 29.32. 4	5. 5.56 40
9	9	3. 19.43. 0	3. 27.35. 5	3. 29.3. 51	4. 7.37.48	5. 12.35.58	5. 19.10 2[illegible]
10	10	4. 1.54.27	4. 10.38.59	4. 12.17.37	4. 19.49.15	5. 25.39.5[illegible]	6. 2.24.12
11	11	4. 14. 5.54	4 23 42.53	4. 25.31.22	5. 2. 0 41	6. 8.43.46	5. 15.37.57
12	12	4. 26.17.20	5. 6.46.47	5. 8.45. 8	5. 14.12. 8	6. 21.47.40	5 28.51.43
13	13	5. 8.28 47	5. 19.50.41	5. 21.58.54	5. 26.23.35	7. 4.51, 34	7. 12. 5.29
14	14	5. 20 40.14	6. 2.54.35	6. 5.12.35	6. 8. 35.17	7. 17.55.28	7. 25.19.15
15	15	6. 2.51.40	6. 15.58.29	6. 18.26.25	6. 20 46.28	8. 0.59.22	8. 8.33. 0
16	16	6. 15. 3. 7	6. 29. 2.23	7. 1.40.11	7. 2.57 54	8. 14. 3.16	8. 21.46 46
17	17	6. 27.14.34	7. 12. 6.17	7. 14.53.56	7. 15. 9.21	8. 27. 7.10	9. 5. 0.31
18	18	7. 9.26. 0	7. 25.10.11	7. 28 7. 42	7. 27.20.47	9. 10.11. [illegible]	9. 18.14.17
19	19	7. 21.37.27	8. 8.14. 5	8. 11.21.28	8. 9.32.14	9. 23 14 58	10, 1.28. 3
20	20	8. 3.48.54	8. 21 17.59	8. 24.35.13	8. 21.43.41	10. 6.18.52	10.14.41.48
21	21	8. 16. 0.21	9. 4.21.53	9. 7.48.59	9. 3.55. 8	10.19.22.46	10.27.45.34
22	22	8. 28.11.47	9. 17.25.47	9. 21. 2.44	9. 16. 6.34	11. 2.26.40	11.11. 9.19
23	23	9. 10.23.14	10. 0.29.41	10. 4.16.30	9. 28.18. 1	11.15.30.34	11.24.23.15
24	24	9. 22.34.41	10.13.33.35	10.17.30.16	10.10.29.28	11 28.34.28	0. 7.36.59
25	25	10. 4.46. 7	10.26.37.28	11. 0.44. 1	10 22.46.52	0. 11.38.22	0. 20.50.36
26	26	10.16.57.34	11. 9.41.22	11.13 57.47	11. 4.52.19	0. 24 42.16	1. 4. 4.22
27	27	10.29. 9. 1	11.22.45.16	11 27.11.33	11.17. 3.48	1. 7.46.10	1. 17.18. 8
28	28	11.11.20.27	0. 5.49.10	0. 10.25.18	11.29.15.14	1. 20.50. 4	2. 0.31.53
29	29	11.23.31.54	0. 18 53. 4	0. 23.39. [illegible]	0. 11.26.41	2. 3.53.58	2. 13.45.39
30	30	0. 5.14.21	1. 1.56.58	1. 6.52.50			
31	31	0. 17.54.47	1. 15. 0.52	1. 20. 6.35			

vel tribus Sexagenis, Exceſſus ſupra 6. ſigna in ſexagenas converſus vocatur diſtantia ☽æ à ☉ vel ab ejus oppoſito loco. Cum hac diſtantia ☽æ à ☉le conſule *Tabulam æquationis ultimæ Lunæ* compoſitam ex æquatione Eccentricitatis & variatione intrando cum ea in primam ſuperioremq; oram Tab. quando diſtantia ☽ à ☉ nondum tria ſigna complevit, & à latere ſiniſtro quærendo ſigna in ſexagenas commutata & gradus Anomaliæ ☽ coæquatæ, qui à tribus & bis tribus grad. progrediuntur ſemperq; proportionem ſexagecuplam etiam in ternario numero ampliato retinenti: In calce verò Tabulæ ſumenda eſt diſtantia ☽æ à Sole, ſi ea tria ſigna

Biſſextilis.	Cõmunis	MARTIUS. Longitudo ☽æ à ☉.	MARTIUS. Anomalia ☽æ.	MARTIUS. Latitudo ☽æ.	APRILIS. Longitudo ☽æ à ☉.	APRILIS. Anomalia ☽æ.	APRILIS. Latitudo ☽æ.
Dies.		Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″
	1	0. 11.26.41	2. 3.53.56	2. 13.45.39	0. 29.21.29	3. 18 54 49	4. 3 52.16
1	2	0. 23.38. 8	2. 16.57.50	2. 26.59 25	1. 11.32 55	4. 1.58.43	4 17. 6. 1
2	3	1. 5.49.34	3. 0. 1.44	3. 10.13.10	1. 23.44 22	4. 15. 2.37	5 0 19.47
3	4	1. 18. 1. 1	3. 13. 5.38	3. 23.26.56	2. 5.55.49	4. 28. 6.30	5. 13.33 33
4	5	2. 0.12 28	3. 26. 9.32	4. 6.40 42	2. 18. 7 15	5. 11.10 24	5. 26.47.18
5	6	2. 12.23.54	4. 9.13.26	4. 19.54.27	3. 0.18.42	5. 24.14.18	6. 10. 1. 4
6	7	2. 24.35 21	4. 22.17.20	5. 3. 8.13	3. 12.30. 9	6. 7.18.12	6. 23.14.50
7	8	3. 6.46.48	5. 5 21.14	5. 16.21.59	3. 24.41.36	6. 20.22. 6	7. 6.28.35
8	9	3. 18.58 15	5. 18.25. 8	5. 29.35.44	4. 6.53. 2	7. 3 25.59	7. 19.42.21
9	10	4. 1. 9 41	6. 1.29. 1	6. 12.49.30	4. 19. 4.29	7. 16.29.54	8. 2.56. 7
10	11	4 13.21. 8	6. 14.32.55	6. 26. 3.16	5. 1.15.56	7. 29.33.48	8. 16. 9 42
11	12	4. 25.32 35	6. 27.36.49	7. 9.17. 1	5. 13 27 22	8. 12.37.42	8. 29.23.38
12	13	5. 7 44. 1	7. 10.40.43	7. 22 30 47	5. 25.38 49	8. 25.41.36	9. 12.37.24
13	14	5. 19.55.28	7. 23 44 37	8. 5.44.33	6. 7.50.16	9. 8 45 30	9. 25.51. 9
14	15	6. 2. 6.55	8. 6.48.31	8. 18.58.18	6. 20. 1.42	9 21.49 24	10. 9. 4.55
15	16	6. 14 18.21	8. 19.52.25	9. 2 12. 4	7. 2.13. 9	10. 4.53.18	10.22.18 41
16	17	6. 26.29.48	9. 2.56.19	9. 15.25.50	7. 14.24.36	10.17.57.12	11. 5.32.26
17	18	7. 8.41 15	9. 16.0. 13	9. 28 39.35	7. 26.36. 2	11. 1. 1. 6	11.18.46.12
18	19	7. 20.52.41	9. 29. 4. 7	10.11.53.21	8. 8.47.29	11.14. 5. 0	0. 1.59 58
19	20	8. 3. 4. 8	10.12. 8. 1	10.25. 7. 7	8. 20.58.56	11.27. 8.54	0. 15.13 43
20	21	8. 15.15.35	10.25.11.55	11. 8 20.52	9. 3.10.23	0. 10.12.48	0. 28.27 29
21	22	8. 27.27. 2	11. 8 15.49	11.21.34.38	9. 15 21 49	0. 23.16.42	1. 11.41 14
22	23	9. 9.38.28	11.21.19.43	0. 4.48.23	9. 27.33.16	1. 6 20 36	1. 24.55. 0
23	24	9. 21 49.55	0. 4.23.37	0. 18. 2. 9	10. 9.44.43	1. 19.24.30	2. 8. 8.46
24	25	10. 4. 1.22	0. 17.27.31	1. 1.15.55	10.21.56. 9	2. 2 28 23	2. 21.22.31
25	26	10.16.12.48	1. 0.31.24	1. 14.29.40	11. 4. 7.36	2. 15 32 17	3. 4 36.17
26	27	10.28.24.15	1. 13.35.18	1. 27 43.26	11.16.19. 3	2. 28.36 11	3. 17.50. 3
27	28	11.10.35.42	1. 26.39.12	2. 10.57.12	11 28.30.29	3. 11.40. 5	4. 1. 3.48
28	29	11.22 47. 8	2. 9 43. 6	2. 24 10.57	0. 10.41.56	3. 24.43.59	4. 14 17.32
29	30	0. 4.58.35	2. 22.47. 0	3. 7.24.43	0. 22 53.23	4. 7.47.53	4. 27.31.20
30	31	0. 17.10. 2	3. 5.50.55	3. 20.38.30	1. 5. 4.50	4. 20.51.47	5. 10 45. 6
31		0. 29.21 29	3. 18.54.49	4. 3.52.16			

ſigna ſeu ſeſquiſexagenam exceſſerit, & Anomalia Luna coæquata in latere dextro aſcendente inveſtiganda eſt; ſic enim utroq; modo in communi areæ angulo æquatio Eccentricitatis per partem proportionalem limitanda rectè obtinetur. Hæc æquatio addita vel ſubducta ſecundum indicium in fronte & calce Tabulæ expreſſum Longitudini Lunæ ab æquinoctio æquatæ præbet veram Longitudinem ☽ in propria orbita. Inſuper fiat reductio Longitudinis ☽æ in orbita propria ad Eclipticam, ut impetres verum locum ☽æ in Ecliptica. Ita verò hæc Reductio perficitur.

 Ad

Biſextilis.	Cõmunis.	MAJUS. Longitudo ☽æ à ☉.	MAJUS. Anomalia ☽æ.	MAJUS. Latitudo ☽æ.	JUNIUS. Longitudo ☽æ à ☉.	JUNIUS. Anomalia ☽æ.	JUNIUS. Latitudo ☽æ.
Dies.		Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″
	1	1. 5. 4.50	4. 20.51.47	5. 10.45. 6	1. 22.59.38	6. 5.52 39	7. 0.51.41
1	2	1. 17.16.16	5. 3.55.41	5. 23.58.51	2. 5.11. 4	6. 18.56.33	7. 14. 5.26
2	3	1. 29.27.43	5. 16.59.35	6. 7.12.37	2. 17.22 31	7. 2. 0.27	7. 27 19.12
3	4	2. 11.39.10	6. 0. 3.29	6. 20.26.23	2. 29.33.58	7. 15. 4.21	8. 10.32.58
4	5	2. 23.50.36	6. 13. 7.23	7. 3.40. 8	3. 11.45.24	7. 28. 8.15	8. 23.46 43
5	6	3. 6. 2. 3	6. 26.11.17	7. 16.53.54	3. 23.56.51	8. 11.12. 9	9. 7. 0.29
6	7	3. 18.13.30	7. 9.15.11	8. 0. 7.40	4. 6. 8.18	8. 24.16. 3	9. 20.14.15
7	8	4. 0.24.57	7. 22.19. 5	8. 13.21.25	4. 18.19.45	9. 7.19.57	10. 3.28. 0
8	9	4. 12.36.20	8. 5 22.58	8. 26.35.11	5. 0 31.11	9. 20 23.50	10.16.41.46
9	10	4. 24.47.50	8. 18.26.52	9. 9.48.57	5. 12.42.38	10 3.27.44	10.29.55.32
10	11	5. 6.59.17	9. 1.30.46	9. 23. 2.42	5. 24.54. 5	10 16.31.38	11.13. 9.17
11	12	5. 19.10.43	9. 14.34.40	10. 6.16.28	6. 7. 5.31	10.29.35.32	11.26.23. 3
12	13	6. 1.22.10	9. 27.38.34	10 19.30.14	6. 19.16.58	11.12 39.26	0. 9.36.49
13	14	6. 13.33.37	10.10.42.28	11. 2.43.59	7. 1.28.25	11.25 43 20	0. 22.50.34
14	15	6. 25.45. 3	10.23.46.22	11.15.57.45	7. 13.39.51	0. 8.47 14	1. 6. 4.20
15	16	7. 7.56.30	11. 6.50.16	11.29.11.31	7. 25.51.18	0. 21.51. 8	1. 19.18. 6
16	17	7. 20. 7.57	11.19.54.10	0. 12.25.16	8. 8. 2 45	1. 4.55. 2	2. 2.31.51
17	18	8. 2.19.23	0. 2.58. 4	0. 25.39. 2	8. 20.14.11	1. 17 58.56	2. 15.45.37
18	19	8. 14.30.50	0. 16. 1.58	1. 8 52.48	9. 2.25.38	2. 1. 2.50	2. 28 59.23
19	20	8. 26.42.17	0. 29. 5.52	1. 22. 6.33	9. 14.37. 5	2. 14 6.44	3. 12.13. 8
20	21	9. 8.53.44	1. 12 9.46	2. 5.20.19	9. 26.48.32	2. 27.10.38	3. 25.26 54
21	22	9. 21. 5.10	1. 25.13.40	2. 18.34. 4	10. 8.59 58	3. 10.14.32	4. 8.40 39
22	23	10. 3.16.37	2. 8.17.34	3. 1.47.50	10.21.11.25	3. 23.18.26	4. 21.54.25
23	24	10.15.28. 4	2. 21.21.28	3. 15. 1.36	11. 3.22.52	4. 6.22.20	5. 5 8. 11
24	25	10.27.39.30	3. 4.25.21	3. 28.15.21	11.15.34.18	4. 19.26.13	5. 18.21.56
25	26	11. 9.50.57	3. 17.29.15	4. 11.29. 7	11.27.45.45	5. 2.30. 7	6. 1.35.42
26	27	11.22. 2.24	4. 0.33. 9	4. 24 42.53	0. 9.57.12	5. 15.34. 1	6. 14.49.28
27	28	0. 4.13.50	4. 13.37. 3	5. 7.56.38	0. 22 8.38	5. 28.37.55	6. 28. 3.13
28	29	0. 16.25.17	4. 26.40.57	5. 21.10.24	1. 4.20. 5	6. 11.41.49	7. 11.16.59
29	30	0. 28.36.44	5. 9.44.51	6. 4.24.10	1. 16.31.32	6. 24.45.43	7. 24.30.45
30	31	1. 10.48.11	5. 22.48.45	6. 17.37.55	1. 28.42.59	7. 7.49.37	8. 7.44.31
31		1. 22.59.37	6. 5.52.39	7. 0.51.41			

Ad tempus propoſitum, ad quod Longitudo & Anomalia Lunæ ſupputatæ ſunt, ſit in promtu Latitudo Lunæ ſimplex, dehinc conferatur ſimplex Longitudo ☽ ab æquinoctio verno cum vero loco Lunæ in propria orbita, differentia hæc apponatur vel adimatur Latitudini ☽ ſimplici, prout ea reſpectu loci Lunæ in propria orbita vel accreverit vel decreverit; & ſic Latitudinis Lunæ motus evadet verus. Præterea cum diſtantia ☽ à ☉ ante data ingredere *Tabulam æquationum Nodorum Lunæ* & æquationem Nodi borei excerpe, quam juxta monitum indicis in ſuperiori & inferiori facie Tabulæ poſiti applica vero motus Latitudinis Lunæ & hoc pacto tandem obtines

Biſextilis.	Cõmunis	JULIUS. Longitudo ☽æ à ☉.	JULIUS. Anomalia ☽æ.	JULIUS. Latitudo ☽æ.	AUGUSTUS. Longitudo ☽æ à ☉.	AUGUSTUS. Anomalia ☽æ.	AUGUSTUS. Latitudo ☽æ.
Dies.		Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″
	1	1. 28.42.59	7. 7.49.37	8. 7.44.31	2. 16.37.47	8. 22.50.29	9. 27.51 6
1	2	2. 10.54.25	7. 20.53.31	8. 20.58.16	2. 28.49.13	9. 5.54.23	10 11. 4.51
2	3	2. 23. 5.52	8. 3.57.25	9. 4.12. 2	3. 11. 0.40	9. 18.58.17	10.24.18.37
3	4	3. 5.17.19	8. 17. 1.19	9. 17.25.48	3. 23.12. 7	10. 2. 2.11	11. 7.32.23
4	5	3. 17.28.45	9. 0. 5.13	10. 0.39.33	4. 5.23.33	10.15. 6. 5	11.20.46. 8
5	6	3. 29.40.12	9. 13. 9. 7	10.13.53.19	4. 17.35. 0	10 28. 9.59	0. 3.59.54
6	7	4. 11.51.39	9. 26.13. 1	10.27. 7. 5	4. 29.46.27	11.11.13.53	0. 17.13.40
7	8	4. 24. 3. 6	10. 9.16.55	11.10 20.50	5. 11.57.54	11.24.17.47	1. 0.27.25
8	9	5. 6.14.32	10.22.20.48	11.23.34.36	5. 24. 9 20	0. 7.21.40	1. 13.41.11
9	10	5. 18.25 59	11. 5.24.42	0. 6.48.22	6. 6.20.47	0. 20.25.34	1. 26.54.57
10	11	6. 0.37.26	11.18.28.36	0. 20. 2. 7	6. 18.32.14	1. 3.29.28	2. 10. 8.42
11	12	6. 12.48.52	0. 1.32.30	1. 3.15.53	7. 0.43.40	1. 16.33.32	2. 23.22.28
12	13	6. 25. 0.19	0. 14.36.24	1. 16.29.39	7. 12 55. 7	1. 29.37.16	3. 6.36.14
13	14	7. 7.11.47	0. 27.40.18	1. 29.43.24	7. 25. 6.34	2. 12.41.10	3. 19.49.59
14	15	7. 19.22.12	1. 10.44.12	2. 12.57.10	8. 7.18. 0	2. 25.45. 4	4. 3. 3.45
15	16	8. 1.34.39	1. 23.48. 6	2. 26.10.56	8. 19. 29.27	3. 8.48.58	4. 16.17.31
16	17	8. 13.46. 6	2. 6.52. 0	3. 9.24.41	9. 1.40.54	3. 21.52.52	4. 29.31.16
17	18	8. 25.57.32	2. 19.55.54	3. 22.38.27	9. 13.52.20	4. 4.56 46	5. 12.45. 2
18	19	9. 8. 8.59	3. 2.59.48	4. 5.52.13	9. 26. 3.47	4. 18. 0 40	5. 25.58.48
19	20	9. 20.20.26	3. 16. 3.42	4. 19. 5.58	10. 8.15.14	5. 1. 4.34	6. 9.12.33
20	21	10. 2.31.53	3. 29. 7.36	5. 2.19.44	10 20.26.41	5. 14. 8.28	6. 22.26.19
21	22	10.14.43.19	4. 12.11.30	5. 15.33.29	11. 2.38. 7	5. 27.12.22	7. 5.40. 4
22	23	10.26.54.46	4. 25.15.24	5. 28.47.15	11.14.49.34	6. 10.16.16	7. 18.53.50
23	24	11. 9. 6.13	5. 8.19.18	6. 12. 1. 1	11.27. 1. 1	6. 23 20 10	8. 2. 7.36
24	25	11.21.17.39	5. 21.23.11	6. 25.14.46	0. 9.12.27	7. 6 24. 3	8. 15.21.21
25	26	0. 3.29. 6	6. 4.27. 5	7. 8.28.32	0. 21.23.54	7. 19.27.57	8. 28.35. 7
26	27	0. 15 40.33	6. 17.30.59	7. 21.42.18	1. 3.35.21	8. 2.31.51	9. 11.48.53
27	28	0. 27.51.59	7. 0.34.53	8. 4.56. 3	1. 15.46.47	8. 15.35.45	9. 25. 2.38
28	29	1. 10. 3.26	7. 13.38.47	8. 18. 9.49	1. 27.58.14	8. 28.39 39	10. 8.16.24
29	30	1. 22.14.53	7. 26.42.41	9. 1.23.35	2. 10. 9.41	9. 11.43.33	10.21.30.10
30	31	2. 4.26.20	8. 9.46.35	9. 14.37.20	2. 22.21. 7	9. 24.47.27	11. 4.43.56
31		2. 16.37.47	8. 22.50.29	9. 27.51. 6	3. 4.32.33	10. 7.51.22	11.17.57.41

obtines verum & coæquatum motum Latitudinis Lunæ, quem etiam Argumentum Latitudinis Lunæ dicunt. Deniq; cum hoc coæquato motu Latitudinis ☽ te confer ad *Tabellam Reductionis loci veri ☽ ad Eclipticam*, quærendo ſigna vel ſexagenas in fronte vel calce, gradus verò in latere dextro vel ſiniſtro, & ex area aſſume æquationem loci Lunæ, quæ juxta notam ſubtract. & addit. ſubducenda vel addenda eſt loco Lunæ in propria orbita, ut locus Lunæ ad Eclipticam reductus, ſeu Longitudo Lunæ in Ecliptica prodeat.

Biſextilis.	Cōmunis	SEPTEMBER. Longitudo ☽æ à ☉.	SEPTEMBER. Anomalia ☽æ.	SEPTEMBER. Latitudo ☽æ.	OCTOBER. Longitudo ☽æ à ☉.	OCTOBER. Anomalia ☽æ.	OCTOBER. Latitudo ☽æ.
Dies.		Sig. o ′ ″	Sig. o. ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″	Sig. o ′ ″
	1	3. 4.32.33	10. 7.51.22	11.17.57.41	3. 10.15.53	11. 9.48.20	0. 24.50.31
1	2	3. 16.44. 0	10.20.55.16	0. 1.11.27	3. 22.27.20	11.22.52.14	1. 8. 4.17
2	3	3. 28.55.26	11. 3.59.10	0. 14.25.12	4. 4.38.46	0. 5.56. 8	1. 21.18. 2
3	4	4. 11. 6.53	11.17. 3. 4	0. 27.38.58	4. 16.50.13	0. 19. 0. 2	2. 4.31.48
4	5	4. 23.18.20	0. 0. 6.58	1. 10 52 44	4. 29 1. 40	1. 2. 3.56	2. 17.45.34
5	6	5. 5.29.46	0. 13.10.52	1. 24. 6.29	5. 11.13. 6	1. 15.7. 50	3. 0.59.19
6	7	5. 17.41.13	0. 26.14.4[illegible]	2. 7.20.15	5. 23.24.33	1. 28.11.44	3. 14.15. 5
7	8	5. 29.52.40	1. 9.18.4[illegible]	2. 20 34. 1	6. 5.36. 0	2. 11.15.38	3. 27.26.51
8	9	6. 12. 4. 7	1. 22.22.34	3. 3.47.46	6. 17.47.27	2. 24.19.32	4. 10.40.36
9	10	6. 24.15.33	2. 5.26.27	3. 17.1. 32	6. 29.58.53	3. 7.23.25	4. 23.54 22
10	11	7. 6.27. 0	2. 18.30 21	4. 0.15.18	7. 12.10.20	3. 20.27 19	5. 7. 8. 8
11	12	7. 18.38.27	3. 1.34.15	4. 13.29. 3	7. 24.21.47	4. 3.31.13	5. 20.21.53
12	13	8. 0.49.53	3. 14.38. 9	4. 26.42.49	8. 6.33 13	4. 16.35. 7	6. 3.35.39
13	14	8. 13. 1.20	3. 27 42. 3	5. 9.56.35	8. 18.44 40	4. 29.39. 1	6. 16.49 25
14	15	8. 25.12.47	4. 10 45.57	5. 23.10.20	9. 0.56. 7	5. 12.42.55	7. 0. 3 10
15	16	9. 7.24.13	4. 23 49.51	6. 6.24. 6	9. 13. 7.33	5. 25.46.49	7. 13.16 56
16	17	9. 19.35.40	5. 6.53.45	6. 19.37.52	9. 25.19. 0	6. 8.50.43	7. 26.30.42
17	18	10. 1.47. 7	5. 19.57.39	7. 2.51.37	10. 7.30 27	6. 21.54.37	8. 9.44 27
18	19	10.13.58.33	6. 3. 1.33	7. 16. 5.23	10.19.41.54	7. 4.58.31	8. 22.58.13
19	20	10.26.10. 0	6. 16. 5.27	7. 29.19. 9	11. 1.53.20	7. 18.2. 25	9. 6.11.59
20	21	11. 8.21.27	6. 29. 9.21	8. 12.32.54	11.14. 4.47	8. 1. 6.19	9. 19.25.44
21	22	11.20.32.54	7. 12.13.15	8. 25.46 40	11.26.16.14	8. 14.10.13	10. 2.39 30
22	23	0. 2.44.20	7. 25.17. 9	9. 9. 0.25	0. 8.27.40	8. 27.14. 7	10.15.53.15
23	24	0. 14.55.47	8. 8.21. 3	9. 22.14.11	0. 20.39. 7	9. 10.18. 1	10.29. 7. 1
24	25	0. 27. 7.14	8. 21.24.57	10. 5.27.57	1. 2.50.34	9. 23.21.55	11.12.20.47
25	26	1. 9.18.40	9. 4.28.50	10.18.41.42	1. 15. 2. 0	10. 6.25.48	11.25.34.32
26	27	1. 21.30. 7	9. 17.32.44	11. 1.55.28	1. 27.13.27	10.19.29.42	0. 8.48.18
27	28	2. 3.41.34	10. 0.36.38	11.15. 9.14	2. 9.24.54	11. 2.33.36	0. 22.2. 4
28	29	2. 15.53. 0	10.13.40.32	11.28.22.59	2. 21.36.20	11.15.37.30	1. 5.15.49
29	30	2. 28. 4.28	10.26.44.26	0. 11.36.46	3. 3.47.47	11.28.41.24	1. 18.29.35
30	31	3. 10.15.53	11. 9.48.20	0. 24.50.31	3. 15.59.15	0. 11.45.18	2. 1.43.21
31					3. 28.10.41	0. 24.49.12	2. 14.57. 7

Ad Latitudinem vero ☽æ ex hiſce Tabulis colligendam primùm conquiſitus ſit juxta dictam modò methodum Coæquatus motus Latitudinis ☽æ ſeu Argumentum Latitudinis ☽æ. Deinde cum eadem diſtantia Lunæ à Sole, quâ æquationem ☊ elicuiſti, ſcrupula etiam proportionalia excerpe & aſſerva; poſteà ingredere cum Argumento Latitudinis ☽æ Tabulam Latitudinis ☽æ, & ex ea Latitudinem Lunæ unà cum Exceſſu accipe. Dehinc Scrupula proportionalia in exceſſum ducta efficiunt partem proportionalem Latitudini Lunæ ſemper addendam, ut ea vera ad inclinationem orbitæ Lunæ & Eclipticæ prodeat, quæ Borea, an Meridionalis

Biſſextilis.	Cōmunis	NOVEMBER. Longitudo ☽æ à ☉.	NOVEMBER. Anomalia ☽æ.	NOVEMBER. Latitudo ☽æ.	DECEMBER. Longitudo ☽æ à ☉.	DECEMBER. Anomalia ☽æ.	DECEMBER. Latitudo ☽æ.
Dies.		Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″	Sig. ° ′ ″
	1	3. 28.10.41	0. 24.49.12	2. 14.57. 7	4. 3.54. 2	1. 26.46.10	3. 21.49.57
1	2	4 10.22. 8	1. 7.53. 6	2. 28.10.53	4. 16. 5.29	2. 9 50. 4	4. 5. 3.43
2	3	4. 22.33.34	1. 20.57. 0	3. 11.24.38	4. 28.16 55	2. 22.53.58	4. 18.17.28
3	4	5. 4.45. 1	2. 4. 0.54	3. 24.38.24	5. 10.28.22	3. 5.57.52	5. 1.31.14
4	5	5. 16.56 28	2. 17. 4.48	4. 7.52.10	5. 22.39.49	3. 19. 1 46	5. 14.45. 0
5	6	5. 29. 7.54	3. 0. 8.42	4. 21. 5.55	6. 4.51.15	4 2. 5.40	5. 27.58.45
6	7	6. 11.19.21	3. 13.12.36	5. 4.19.41	6. 17. 2.42	4. 15. 9.34	6. 11.12.31
7	8	6. 23.30.48	3. 26.16.30	5. 17.33.27	6. 29.14. 9	4. 28.13.28	6. 24.26.17
8	9	7. 5.42.15	4. 9.20.24	6. 0.47.12	7. 11.25.36	5. 11.17.22	7. 7.40. 2
9	10	7. 17.53.41	4. 22.24.17	6. 14 0.58	7. 23.37. 2	5. 24.21.15	7. 20.52 48
10	11	8. 0. 5. 8	5. 5.28.11	6. 27.14.44	8. 5.48.29	6. 7.25. 5	8. 4. 7.34
11	12	8. 12.16.35	5. 18.32. 5	7. 10.28.29	8. 17.59.56	6. 20.29. 3	8. 17.21.19
12	13	8. 24.28. 1	6. 1.35.59	7. 23.42.15	9. 0.11.22	7. 3.32.57	9. 0.35. 5
13	14	9. 6.39 28	5. 14.39.53	8. 6.56. 1	9. 12.22.49	7. 16.36.51	9. 13.48.51
14	15	9. 18.50.55	6. 27.43.47	8. 20. 9.46	9. 24.34.16	7. 29.40.45	9. 27. 2.36
15	16	10. 1. 2.21	7. 10.47.41	9. 3.23.32	10. 6.45.42	8. 12.44.35	10.10.16.22
16	17	10.13.13.48	7. 23.51.35	9. 16.37.18	10 18.57. 9	8. 25.48.33	10.23.30. 8
17	18	10.25.25.15	8. 6.55.29	9. 29.51. 3	11. 1. 8.36	9. 8.52 27	11. 6.43.53
18	19	11. 7.36.41	8. 19.59.23	10 13. 4.49	11.13.20. 2	9. 21.56.21	11.19.57.39
19	20	11.19.48. 8	9. 3. 3.17	10.26.18.35	11.25.31.29	10. 5. 0.15	0. 3.11.25
20	21	0. 1.59.35	9. 16. 7.11	11. 9.32.20	0. 7.42.56	10.18. 4. 9	0. 16.25.10
21	22	0. 14.11. 2	9. 29.11. 5	11.22 46. 6	0. 19.54.23	11. 1. 8. 3	0. 29.38.56
22	23	0. 26.22.29	10.12.14.59	0. 5.58.51	1. 2. 5.49	11.14.11.57	1. 12.52.41
23	24	1. 8.33.55	10.25.18.53	0. 19.13.37	1. 14.17.16	11 27.15.51	1. 26. 6.37
24	25	1. 20.45.22	11. 8.22.47	1. 2.27.23	1. 26.28.43	0. 10.19.45	2. 9.20.13
25	26	2. 2.56.48	11.21.26.40	1. 15.41. 8	2. 8.40. 9	0. 23.23.38	2. 22.33.58
26	27	2. 15. 8.15	0. 4.30.34	1. 28.54.54	2. 20.51.36	1. 6.27.32	3. 5.47.44
27	28	2. 27.19.42	0. 17.34.28	2. 12. 8.40	3. 3. 3. 3	1. 19.31.26	3. 19. 1.30
28	29	3. 9.31. 8	1. 0.38.22	2. 25.22.25	3. 15.14.29	2. 2.35.20	4. 2.15.15
29	30	3. 21.42.35	1. 13.42.16	3. 8.36.11	3. 27.25.56	2. 15.39.14	4. 15.29. 1
30	31	4. 3.54. 2	1. 26.46.10	3. 21.49.57	4. 9.37.23	2. 28.43. 8	4. 28.42.46
31					4. 21.48.49	3. 11.47. 2	5. 11.56.32

dionalis fuerit, notæ fronte & calci Tabulæ adjectæ perſpicuè docebunt. Modus autem Nodorum ſeu ☊ & ☋ tali viâ commodè & compendioſè adinvenitur. Nam poſt collectionem veri loci Lunæ in propria orbita & coæquati motus Latitudinis Lunæ aufer hunc ab illo, & relinquitur Longitudo ☊ h.e. Capitis draconis in Zodiaco: Cauda verò ejusdem in gradu ac minuto Signi Oppoſiti.

Hæc præcepta nunc exemplis, quantùm anguſtia harum chartarum admittit, ſunt illuſtranda. Cupio ſcire locum ☽æ ad tempus nativitatis Auguſtæ Perſonæ, cujus pagina 6. mentio facta eſt. Cecidit autem ad tempus æquatum & reductum

Grad	0. ſig. Subtr.	dif. ad.	1. ſig. Subtr.	dif. ad.	2. ſig. Subtr.	diff. A.	Grad
	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	′ ″	° ′ ″	′ ″	
0	0 0 0	5 4	2 25 47	4 25	4 14 51	2 38	30
1	0 5 4	5 4	2 30 12	4 22	4 17 29	2 33	29
2	0 10 8	5 4	2 34 34	4 20	4 20 2	2 29	28
3	0 15 12	5 4	2 38 54	4 17	4 22 31	2 24	27
4	0 20 16	5 4	2 43 11	4 14	4 24 55	2 19	26
5	0 25 20	5 3	2 47 25	4 12	4 27 14	2 15	25
6	0 30 23	5 3	2 51 37	4 9	4 29 29	2 10	24
7	0 35 26	5 2	2 55 46	4 6	4 31 39	2 5	23
8	0 40 28	5 1	2 59 52	4 2	4 33 44	2 0	22
9	0 45 29	5 1	3 3 54	3 59	4 35 44	1 55	21
10	0 50 30	5 0	3 7 53	3 56	4 37 39	1 51	20
11	0 55 30	4 58	3 11 49	3 53	4 39 30	1 47	19
12	1 0 28	4 57	3 15 42	3 49	4 41 17	1 42	18
13	1 5 25	4 56	3 19 31	3 46	4 42 59	1 36	17
14	1 10 21	4 55	3 23 17	3 42	4 44 35	1 30	16
15	1 15 16	4 54	3 26 59	3 39	4 46 5	1 25	15
16	1 20 10	4 53	3 30 38	3 35	4 47 30	1 20	14
17	1 25 3	4 52	3 34 13	3 31	4 48 50	1 16	13
18	1 29 55	4 49	3 37 44	3 28	4 50 6	1 10	12
19	1 34 44	4 48	3 41 12	3 24	4 51 16	1 5	11
20	1 39 32	4 46	3 44 36	3 20	4 52 21	1 0	10
21	1 44 18	4 45	3 47 56	3 16	4 53 21	0 55	9
22	1 49 3	4 44	3 51 12	3 12	4 54 16	0 45	8
23	1 53 47	4 42	3 54 24	3 8	4 55 5	0 44	7
24	1 58 29	4 39	3 57 32	3 4	4 55 49	0 39	6
25	2 3 8	4 36	4 0 36	2 59	4 56 28	0 33	5
26	2 7 44	4 34	4 3 35	2 55	4 57 1	0 28	4
27	2 12 18	4 32	4 6 30	2 51	4 57 29	0 22	3
28	2 16 50	4 30	4 9 21	2 47	4 57 51	0 17	2
29	2 21 20	4 27	4 12 8	2 43	4 58 8	0 12	1
30	2 25 47		4 14 51		4 58 20		0
	11. ſig. Adde.	Diff. S.	10. ſig. Adde	diff. S.	9. Sig. Adde	diff. S.	Gr.

in Annum Æ. C. 1552. diem 18. Julij 6. horam 45 minuta poſt meridiem. Longitudo Solis ſimplex à vero æquinoctio ad hoc tempus datur 4. Sign. 6. grad. 10′. 31″. Vera Longitudo ejus 4. Sig. 5. gr. 8′. 51″. Ad idẽ tempus excerpitur Longitudo ☽ à Sole 10 Sign. 28. gr. 39′ 30″. Anomalia ☽ 1 Sign. 7. grad. 1′. 57″. Motus Latitudinis ☽æ ſimplex 10. Sign. 16 gr. 14′ 49″. Anomalia Lunæ exhibet æquationem Epicyclicã Lunæ ſubtrahendam 2. gr. 55′. 54″. ita Longitudo ☽ ſimplex à verno æquinoctio fit 3. Sign. 4. grad. 50′. 1″. Longitudo v. ☽ æquata 3. Sig. 1. gr. 54′. 7″. Anomalia ☽æ coæquata 1. Sign. 4 gr. 6′. 3″. Diſtantia Lunæ ab oppoſito loco Solis datur 2. Sexag. 26. grad. 44′. & æquatio Eccentricitatis ſubtrahenda 8′ 19″. Hinc colligitur Longitudo ☽æ in propria orbita in 1. gr 45′. 48″. 35. Differentia ſimplicis Longitudinis Lunæ à loco in propria orbita decreſcens eſt 3. gr. 4′. 13″. quæ ideò ſubtrahenda eſt à Latitudine ſimplici Lunæ, ut verus motus Latitudinis ☽æ evadat 10. Sign. 13. gr. 10′. 36″. Æquatio Nodorum ſubtrahenda eſt 1. grad. 38′. 33″. & Scrupula proportionalia 18′. 29″. Proinde Coæquatus motus ſeu argumentum Latitud. ☽ 10. Sign. 11. gr. 32′. 3″. Æquatio verò pro reductione Lunæ ad Eclipticam 6′. 58″. addenda. Quamobrem invenitur

Longi-

Grad	3. ſig. Subtr. ° ′ ″	dif. ad. ′ ″	4. ſig. Subtr. ° ′ ″	dif. ad. ′ ″	5. ſig. Subtr. ° ′ ″	diff. A. ′ ″	Grad
0	4 58 20	0 6	4 22 20	2 34	2 33 18	4 37	30
1	4 58 26	0 1	4 19 46	2 39	2 28 41	4 40	29
2	4 58 27	0 5	4 17 7	2 43	2 24 1	4 43	28
3	4 58 22	0 8	4 14 24	2 48	2 19 18	4 45	27
4	4 58 14	0 15	4 11 36	2 53	2 14 33	4 48	26
5	4 57 59	0 22	4 8 43	2 58	2 9 45	4 50	25
6	4 57 37	0 27	4 5 45	3 3	2 4 55	4 53	24
7	4 57 10	0 32	4 2 42	3 7	2 0 2	4 55	23
8	4 56 38	0 37	3 59 35	3 12	1 55 7	4 58	22
9	4 56 1	0 43	3 56 23	3 17	1 50 9	5 1	21
10	4 55 18	0 48	3 53 6	3 21	1 45 8	5 3	20
11	4 54 30	0 54	3 49 45	3 25	1 40 5	5 4	19
12	4 53 36	0 59	3 46 20	3 30	1 35 1	5 6	18
13	4 52 37	1 4	3 42 50	3 34	1 29 55	5 8	17
14	4 51 33	1 10	3 39 16	3 38	1 24 47	5 9	16
15	4 50 23	1 16	3 35 38	3 43	1 19 38	5 11	15
16	4 49 7	1 21	3 31 55	3 47	1 14 27	5 13	14
17	4 47 46	1 25	3 28 8	3 50	1 9 14	5 15	13
18	4 46 21	1 31	3 24 18	3 54	1 3 59	5 16	12
19	4 44 50	1 37	3 20 24	3 59	0 58 43	5 16	11
20	4 43 13	1 42	3 16 25	4 3	0 53 27	5 17	10
21	4 41 31	1 48	3 12 22	4 7	0 48 10	5 18	9
22	4 39 43	1 52	3 8 15	4 10	0 42 52	5 19	8
23	4 37 51	1 57	3 4 5	4 13	0 37 33	5 20	7
24	4 35 54	2 3	2 59 52	4 17	0 32 13	5 21	6
25	4 33 51	2 9	2 55 35	4 21	0 26 52	5 22	5
26	4 31 42	2 13	2 51 14	4 25	0 21 30	5 22	4
27	4 29 29	2 18	2 46 49	4 28	0 16 8	5 22	3
28	4 27 11	2 23	2 42 21	4 30	0 10 46	5 23	2
29	4 24 48	2 28	2 37 51	4 33	0 5 23	5 23	1
30	4 22 20		2 33 18		0 0 0		0
	8. ſig. Adde.	Diff. S.	7. ſig. Adde	diff. S.	6. Sig. Adde	diff. S.	Gr.

Longitudo ☽æ ad hoc tempus in 1 grad. 52/46// ♋ pro quibus retinemus 1. gr. 53/. ♋. Cæterũ coæquatus motus Latitudinis Lunæ exhibet Latitudinem ☽ ſimplicem Meridionalem deſcendentem 3 gr. 43/. 18//. & exceſſum 14/. 11//. qui ductus in ſuppoſitá ſcrupula proport. 18/. 29//. producit 4/. 22//, ut vera Latitudo ☽æ ad dictum tempus nativitatis ſit 3. gr. 47/. 40//. M. Deniq; pro Nodis inveſtigandis deducatur Argumentum Latitudinis ☽æ à loco Lunæ in propria orbita & relinquitur Caput Draconis ☊ in 120. grad. 14/. ♌: Cauda vero ☋ in ſigno oppoſito, nimirum in 20. gr. 14/. ♒. Atq; hoc primum eſto exemplum. Alterum paradigma eſto vexata illa Longitudo ☽æ à Phil: Lansbergio præcepto VII. motuum Cœleſtium de Calculo veri motus Lunæ in longitudinem pag. 34, ubi contendit, locum Lunæ verum Anno Chriſti 1587, 17. die Auguſti 19. à meridie horis 25/. inſtrumentis Tychonicis Uraniburgi obſervatam eſſe in 27. gradibus 21/. ♊ cum latitudine auſtrina 5. grad. 13/. non autem in 26. grad. 23/. vel 21/. ut Tycho Braheus lib. 1. Progymnaſm. p. 6. 23. & C. Longomontanus in Aſtronomia Danica pag. 123. colligunt, eò quod ☉ tunc Tychoni fuerit in 4. grad. 5/ ♍ ejusq; aſcenſio recta 155. temp. 59/. quibus ſi addantur 291. temp. 15/. pro 19. horis 25/. à

 meridie

Anom. ☽	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍										Anomal. ☽
Sex. 0	Sex—0 0 3 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 6 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 9 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 12 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 15 ſubt— Gr. ′	Sex—0 0 18 ſubt— Gr. ′	Sex—0 0 21 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 24 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 27 ſubt.— Gr. ′	Sex—0 0 30 ſubt.— Gr. ′	
0 0	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 19	0 21	0 23	0 25	0 27	60
0 6	0 3	0 7	0 10	0 13	0 17	0 20	0 23	0 26	0 28	0 31	54
0 12	0 3	0 7	0 10	0 14	0 17	0 21	0 24	0 28	0 31	0 34	48
0 18	0 3	0 6	0 10	0 14	0 17	0 21	0 25	0 29	0 32	0 36	42
0 24	0 3	0 6	0 9	0 13	0 17	0 21	0 25	0 29	0 33	0 37	36
0 30	0 3	0 5	0 9	0 12	0 16	0 20	0 25	0 29	0 33	0 38	30
0 36	0 2	0 5	0 8	0 11	0 15	0 19	0 24	0 28	0 33	0 38	24
0 42	0 2	0 4	0 7	0 10	0 13	0 18	0 22	0 27	0 32	0 37	18
0 48	0 1	0 3	0 5	0 8	0 12	0 16	0 20	0 25	0 30	0 35	12
0 54	0 1	0 2	0 4	0 6	0 9	0 13	0 17	0 22	0 27	0 33	6
Sex. 0 1 0	adde	0 1	0 2	0 4	0 7	0 10	0 14	0 19	0 24	0 29	5Sex.
1 6	0 1	add. 0 1	adde	0 2	0 4	0 7	0 11	0 15	0 20	0 25	54
1 12	0 1	0 2	0 2	add. 0 1	0 1	0 3	0 7	0 11	0 15	0 21	48
1 18	0 2	0 3	0 4	0 4	add. 0 2	add. 0 1	0 2 add.	0 6	0 10	0 15	42
1 24	0 3	0 5	0 6	0 7	0 6	0 5	0 3	0 1 add	0 5 add	0 10	36
1 30	0 4	0 7	0 9	0 10	0 10	0 9	0 8	0 5	0 1	0 3 add	30
1 36	0 5	0 8	0 11	0 13	0 14	0 14	0 13	0 11	0 8	0 4	24
1 42	0 5	0 10	0 14	0 16	0 18	0 19	0 18	0 17	0 15	0 11	18
1 48	0 6	0 12	0 16	0 20	0 22	0 24	0 24	0 24	0 22	0 19	12
1 54	0 7	0 13	0 19	0 23	0 26	0 29	0 30	0 30	0 29	0 27	6
Sex. 0 2 0	0 8	0 15	0 21	0 26	0 30	0 34	0 36	0 37	0 36	0 35	4Sex.
2 6	0 8	0 16	0 23	0 29	0 34	0 38	0 41	0 43	0 44	0 43	54
2 12	0 9	0 18	0 25	0 32	0 38	0 43	0 47	0 50	0 51	0 51	48
2 18	0 10	0 19	0 27	0 35	0 42	0 48	0 52	0 56	0 58	0 59	42
2 24	0 10	0 20	0 29	0 38	0 45	0 52	0 57	1 2	1 5	1 7	36
2 30	0 11	0 21	0 31	0 40	0 48	0 56	1 2	1 7	1 11	1 14	30
2 36	0 11	0 22	0 33	0 42	0 51	0 59	1 6	1 12	1 17	1 21	24
2 42	0 12	0 23	0 34	0 44	0 54	1 2	1 10	1 17	1 23	1 27	18
2 48	0 12	0 24	0 35	0 46	0 56	1 5	1 14	1 21	1 28	1 33	12
2 54	0 12	0 24	0 36	0 47	0 57	1 7	1 17	1 25	1 32	1 38	6
3 0	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 9	1 19	1 28	1 36	1 42	0
Coæquat.	ſubtr. ſex—0 2 57	ſubtr. ſex—0 2 54	ſubtr. ſex—0 2 51	ſubtr. ſex—0 2 48	ſubtr. ſex—0 2 45	ſubtr. ſex—0 2 42	ſubtr. ſex—0 2 39	ſubtr. ſex—0 2 36	ſubtr. ſex—0 2 33	ſubtr. ſex—0 2 30	3 Sex. Coæquat.

meridiè elapſis proveniat aſcenſio recta M. C. 87. temp. 14′. & locus Lunæ juxta *Canonem Cœli Mediationum Regiomontani* cum latitudine 5. grad. 13′. in 27. grad. 21′. ♊ Eclipticæ. Hoc pacto calculus Tychonicus & Aſtronomiæ Danicæ integrum gradum deerraret, quum tamen idem locus verus Lunæ pag. 461. libr. 1. Progymnaſm. Aſtronom à Tychone confirmetur ad 7. hor. 26′. diei 18. Auguſti a. m. in 26°. ferè ♊ cum latitudine merid. 5. part. 14′. Hic locus quia me alioſq; Aſtronomos diu torſit, ideoq; Excellentiſſimus Dn. Johannes Kepplerus, ad quem à coheredibus Brahea-

Anom. ☽	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍										Anomal. ☽
	Sex—0 0 3 add.—	Sex—0 0 6 add.—	Sex—0 0 9 add.—	Sex—0 0 12 add.—	Sex—0 0 15 add.—	Sex—0 0 18 add.—	Sex—0 0 21 add.—	Sex—0 0 24 add.—	Sex—0 0 27 add.—	Sex.—0 0 30 add.—	
Sex. 0	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	
3 0	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 9	1 19	1 28	1 36	1 42	3Sex.
3 6	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 10	1 20	1 30	1 38	1 46	54
3 12	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 11	1 22	1 32	1 40	1 49	48
3 18	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 11	1 22	1 32	1 42	1 51	42
3 24	0 12	0 24	0 36	0 48	0 59	1 11	1 22	1 33	1 42	1 52	36
3 30	0 11	0 23	0 35	0 47	0 58	1 10	1 21	1 32	1 42	1 52	30
3 36	0 11	0 22	0 34	0 45	0 57	1 9	1 20	1 31	1 41	1 51	24
3 42	0 10	0 21	0 32	0 44	0 55	1 7	1 18	1 29	1 39	1 49	18
3 48	0 10	0 20	0 31	0 42	0 53	1 4	1 15	1 26	1 37	1 47	12
3 54	0 9	0 19	0 29	0 40	0 50	1 1	1 12	1 23	1 34	1 44	6
4Sex.	0 8	0 18	0 27	0 37	0 48	0 58	1 9	1 19	1 30	1 40	2Sex.
4 6	0 8	0 16	0 25	0 35	0 44	0 55	1 5	1 15	1 25	1 35	54
4 12	0 7	0 15	0 23	0 32	0 41	0 51	1 1	1 11	1 20	1 30	48
4 18	0 6	0 13	0 21	0 29	0 38	0 47	0 56	1 6	1 14	1 24	42
4 24	0 5	0 12	0 18	0 26	0 34	0 42	0 51	1 0	1 9	1 18	36
4 30	0 4	0 10	0 16	0 23	0 30	0 38	0 46	0 54	1 3	1 12	30
4 36	0 4	0 8	0 14	0 20	0 26	0 33	0 41	0 48	0 57	1 [illegible]	24
4 42	0 3	0 7	0 11	0 16	0 22	0 29	0 35	0 42	0 50	0 58	18
4 48	0 2	0 5	0 9	0 13	0 18	0 24	0 30	0 36	0 43	0 50	12
4 54	0 1	0 4	1 6	0 10	0 14	0 19	0 24	0 30	0 36	0 43	6
5Sex.	0 1	0 2	0 4	0 7	0 10	0 14	0 19	0 24	0 29	0 35	1Sex.
5 6	ſubtr.	0 1	0 2	0 4	0 7	0 10	0 14	0 18	0 23	0 28	54
5 12	0 0	ſubtr.- 0 0	ſubtra	0 1 ſubtr	0 3	0 6	0 9	0 12	0 16	0 20	48
5 18	0 1	0 2	0 2	0 1	ſubtr.	0 1 ſubtr.	0 4 ſubtr.	0 6	0 9	0 13	42
5 24	0 2	0 3	0 3	0 4	0 .3	0 2	0 1	0 1 ſubt.—	0 3 ſubtr.-	0 6 ſubtr.-	36
5 30	0 2	0 4	0 5	0 6	0 6	0 6	0 5	0 4	0 3	0 1	30
5 36	0 2	0 5	0 6	0 8	0 9	0 9	0 9	0 9	0 8	0 7	24
5 42	0 3	0 5	0 8	0 9	0 11	0 12	0 13	0 13	0 13	0 13	18
5 48	0 3	0 6	0 9	0 11	0 13	0 15	0 16	0 17	0 18	0 18	12
5 54	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 17	0 19	0 21	0 22	0 23	6
6Sex.	0 3	0 7	0 10	0 13	0 16	0 19	0 21	0 23	0 25	0 26	0Sex.
Coæquat.	adde ſex—0 2 57	adde ſex—0 2 54	adde ſex—0 2 51	adde ſex—0 2 48	adde ſex—0 2 45	adde ſex—0 2 42	adde ſex—0 2 39	adde ſex—0 2 36	adde ſex—0 2 33	adde ſex—0 2 30	Coæquat.

Braheanis obſervationum Aſtronomicarum libri Tychonici pervenerunt, ſuper hoc loco conſultus fuit, qui librum obſervationum Nobiliſſimi Tychonis ad Annum C. 1587. cum nonnullis Aſtronomiæ Profeſſoribus liberaliter communicavit, ut ipſimet inſpicerent obſervationem in Luna à Tychone id temporis habitam & in hunc librum munditer relatam. Inter hoſce fuit etiam Dn. M. Crügerus, Mathematicus Dantiſcanus, cum quo hoc de loco contuli & Anno Æ. C. 1638. die 1. Februar. ab eo tale reſponſum impetravi: *Accepi ex obſervationibus Tychonicis reſiduum*

 peracta

Anom. ☽	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍											Anomal. ☽
0 Sex.	Sex.—0 0 30 ſubt.— G. ′	Sex.—0 0 33 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 36 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 39 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 42 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 45 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 48 ſubt.— Gr.	Sex.—0 0 51 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 54 ſubt.— Gr. ′	Sex.—0 0 57 ſubt.— Gr. ′	Sex.— 1 0 ſubtr.— Gr. ′	
0 Gr.	0 27	0 29	0 30	0 30	0 31	0 31	0 30	0 30	0 29	0 27	0 26	60
6	0 31	0 33	0 35	0 36	0 37	0 38	0 38	0 38	0 38	0 37	0 37	54
12	0 34	0 36	0 39	0 41	0 43	0 44	0 46	0 46	0 47	0 47	0 47	48
18	0 36	0 39	0 42	0 45	0 48	0 50	0 52	0 54	0 55	0 56	0 56	42
24	0 37	0 41	0 45	0 48	0 52	0 55	0 57	1 0	1 2	1 4	1 5	36
30	0 38	0 42	0 47	0 50	0 55	0 58	1 2	1 5	1 8	1 10	1 12	30
36	0 38	0 42	0 47	0 52	0 57	1 1	1 5	1 9	1 13	1 16	1 15	24
42	0 37	0 42	0 47	0 52	0 58	1 3	1 7	1 12	1 16	1 20	1 24	18
48	0 35	0 40	0 46	0 52	0 57	1 3	1 9	1 14	1 19	1 24	1 28	12
54	0 33	0 38	0 44	0 50	0 56	1 3	1 9	1 14	1 20	1 26	1 31	6
1 Sex.	0 29	0 35	0 41	0 48	0 54	1 1	1 7	1 14	1 20	1 26	1 32	5 Sex.
6	0 25	0 31	0 38	0 44	0 51	0 58	1 5	1 12	1 19	1 26	1 32	54
12	0 21	0 27	0 33	0 40	0 47	0 54	1 0	1 9	1 17	1 24	1 31	48
18	0 15	0 21	0 27	0 34	0 41	0 49	0 57	1 5	1 13	1 21	1 2	42
24	0 10	0 15	0 21	0 28	0 35	0 43	0 51	0 59	1 7	1 16	1 2	36
30	9 3 add.	0 8	0 14	0 21	0 28	0 36	0 44	0 52	1 1	1 10	1 15	30
36	0 4	0 1 adde	0 1 adde	0 13	0 20	0 28	0 36	0 44	0 54	1 3	1 12	24
42	0 11	0 7	0 2	0 4 add.	0 11	0 19	0 27	0 36	0 45	0 55	1 4	18
48	0 19	0 15	0 10	0 1	0 2 add.	0 9 add.	0 17	0 26	0 35	0 45	0 55	12
54	0 27	0 24	0 20	0 14	0 8	0 1	0 7 add.	0 15	0 25	0 34	0 44	6
2 Sex.	0 35	0 33	0 29	0 24	0 19	0 12	0 4	0 4 adde.	0 13	0 23	0 33	4 Sex.
6	0 43	0 41	0 38	0 34	0 29	0 23	0 16	0 8	0 1 add	0 11 add	0 20	54
12	0 51	0 50	0 48	0 45	0 40	0 35	0 28	0 21	0 12	0 3	0 7 adde	48
18	0 59	0 59	0 58	0 55	0 51	0 46	0 40	0 33	0 25	0 11	0 7	42
24	1 7	1 8	1 7	1 5	1 2	0 58	0 53	0 46	0 38	0 30	0 21	36
30	1 14	1 16	1 16	1 15	1 13	1 9	1 5	0 59	0 52	0 44	0 35	30
36	1 21	1 24	1 24	1 25	1 23	1 21	1 17	1 12	1 5	0 58	0 50	24
42	1 27	1 31	1 32	1 34	1 33	1 31	1 28	1 24	1 18	0 12	1 4	18
48	1 33	1 37	1 39	1 42	1 42	1 41	1 39	1 36	1 31	1 25	1 18	12
54	1 38	1 43	1 45	1 49	1 50	1 51	1 49	1 47	1 43	1 37	1 31	6
3 Sex.	1 42	1 48	1 51	1 56	1 58	1 59	1 59	1 57	1 54	1 50	1 44	0
Coæquat.	ſuber. ſex—0 2 30	ſuber. ſex—0 2 27	ſuber. ſex—0 2 24	ſuber. ſex—0 2 21	ſuber. ſex—0 2 18	ſuber. ſex—0 2 15	ſuber. ſex—0 2 12	ſuber. ſex—0 2 9	ſuber. ſex—0 2 6	ſuber. ſex—0 2 3	ſuber. ſex—0 2 0	3 Sex. Coæquat.

peractæ obſervationis Lunæ Anno 1587. 18. Auguſti, de qua inter me & Hortenſium tanta controverſia: ubi denuò tempus (Hor. 19. 15′. non 19. h. 25′. & vera Lunæ locus 26 gr. 21′ non 23′. ♊) confirmatur: ideoq; malè in Progymnaſ. Tychonis utrumq; mutatum eſt. Eclogam quoq; hujus obſervationis ad me miſit, quam fideliter deſcriptam hoc loco inferam. *Die 17. Auguſti 19. hor. 15′. p. m. locus Solis 4. gr. 5⅓′ ♍ Aſcenſio recta loci ☉ 155. gr. 59′. ſubtrahe diſtantiam centri ☽ 69. gr. 47′. Centri ☽ aſcenſio recta 86. gr. 12′. declinatio Bor. 27. gr. 39½′. Ex obſervatione longitudo ☽ 20. gr. 21½′ ♊ Latitudo 5. gr. 14½′ Mer.* Quocirca

ex

Anom ☾ Sex.	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍											Anomal. ☾
	Sex.—0 0 30 add.—	Sex.—0 0 33 add.—	Sex.—0 0 36 add.—	Sex.—0 0 39 add.—	Sex.—0 0 42 add.—	Sex.—0 0 45 add.—	Sex.—0 0 48 add.—	Sex.—0 0 51 add.—	Sex.—0 0 54 add.—	Sex.—0 0 57 add.—	Sex.—0 1 0 add.—	
	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	
0	1 42	1 48	1 53	1 56	1 58	1 59	1 59	1 57	1 54	1 50	1 44	3 Sex.
6	1 46	1 53	1 58	2 2	2 5	2 7	2 7	2 6	2 4	2 1	1 56	54
12	1 49	1 56	2 2	2 7	2 11	2 13	2 15	2 14	2 13	2 11	2 7	48
18	1 51	1 58	2 5	2 11	2 15	2 19	2 21	2 22	2 21	2 20	2 17	42
24	1 52	2 0	2 7	2 14	2 19	2 23	2 26	2 28	2 28	2 27	2 25	36
30	1 52	2 0	2 8	2 15	2 21	2 26	2 30	2 32	2 34	2 33	2 32	30
36	1 51	2 0	2 8	2 16	2 22	2 28	2 32	2 35	2 38	2 38	2 38	24
42	1 49	1 59	2 7	2 15	2 22	2 28	2 33	2 37	2 40	2 42	2 42	18
48	1 47	1 57	2 6	2 14	2 21	2 28	2 33	2 38	2 41	2 44	2 45	12
54	1 44	1 54	2 3	2 11	2 15	2 26	2 32	2 37	2 41	2 44	2 46	6
4 Sex	1 40	1 50	1 59	2 8	2 16	2 23	2 30	2 35	2 40	2 44	2 46	2 Sex.
6	1 35	1 45	1 54	2 3	2 12	2 19	2 26	2 32	2 37	2 42	2 45	54
12	1 30	1 40	1 49	1 58	2 6	2 14	2 21	2 28	2 33	2 38	2 42	48
18	1 24	1 34	1 43	1 52	2 0	2 8	2 15	2 22	2 28	2 33	2 37	42
24	1 18	1 27	1 36	1 45	1 53	2 1	2 5	2 16	2 22	2 27	2 32	36
30	1 12	1 20	1 29	1 38	1 46	1 54	2 1	2 8	2 14	2 20	2 25	30
36	1 5	1 13	1 21	1 29	1 37	1 45	1 53	2 0	2 6	2 12	2 17	24
42	0 58	1 5	1 13	1 21	1 29	1 36	1 43	1 51	1 57	2 3	2 8	18
48	0 50	0 57	1 5	1 12	1 20	1 27	1 34	1 41	1 47	1 53	1 58	12
54	0 43	0 49	0 56	1 3	1 10	1 17	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	6
5 Sex.	0 35	0 41	0 47	0 54	1 0	1 7	1 13	1 19	1 25	1 31	1 37	1 Sex.
6	0 28	0 33	0 38	0 44	0 50	0 56	1 2	1 8	1 14	1 20	1 25	54
12	0 20	0 25	0 30	0 35	0 40	0 46	0 51	0 57	1 2	1 8	1 13	48
18	0 13	0 17	0 21	0 26	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50	0 56	1 0	42
24	0 6	0 9	0 13	0 16	0 21	0 25	0 29	0 34	0 38	0 43	0 48	36
30	ſubtr.— 0 1	0 2	0 4	0 8	0 11	0 15	0 18	0 22	0 27	0 31	0 35	30
36	0 7	ſubtr. 0 5	ſubtr 0 3	ſubtr.— 0 1	0 2 ſubtr.	0 5 ſubtr.	0 8 ſubtr.	0 11	0 15	0 19	0 22	24
42	0 13	0 12	0 11	0 9	0 8	0 5	0 2	ſub. 0	0 3	0 7	0 10	18
48	0 18	0 18	0 18	0 17	0 16	0 14	0 12	0 10	ſubt.— 0 8	ſubt.— 0 5	ſubtr. 0 3	12
54	0 23	0 24	0 24	0 24	0 23	0 23	0 22	0 20	0 19	0 17	0 14	6
0	0 26	0 29	0 30	0 30	0 31	0 31	0 30	0 30	0 28	0 27	0 26	0 Sex.
6 Sex. Coæqual.	adde ſex—0 2 30	adde ſex—0 2 27	adde ſax—0 2 24	adda ſax—0 2 21	adde ſex—0 2 18	adde ſex—0 2 15	adde ſex—0 2 12	adda ſex—0 2 9	adde ſex—0 2 6	adda ſex—0 2 3	adde ſex—0 2 0	Coæqual.

ex hoc authentico exemplari Tychonis ita locus iſte reſtitui & contra Ph. Lansbergium inferri debet: Nobiliſſimus Tycho Braheus anno C. 1587. die 17. Auguſti horis 19. min. 15. non 25, à meridie obſervavit locum ☽ æ in 26. grad. 21/ ♊ cum latitudine auſtrina 5. grad. 14/. Sol enim Tychoni fuit in 4. gr. 5/ ♍ ejusq; aſcenſio recta 155. temp. 59/ à qua ſi ſubtrahatur diſtantia centri ☽ 69. gr. 47/ relinquitur aſcenſio recta centri ☽ 86. gr. 12/. Adde ad hanc integrum circulum 360 gr. & proveniunt 446. gr. 12/: Rurſus aufer A. R. ☉ 155. grad. 59/ emergunt tempora æquinoctialis

Anom. ☾	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍											Anomal. ☽
	Sex—0 I 0 ſubtr.—	Sex—0 I 3 ſubt —	Sex—0 I 6 ſubt.—	Sex—0 I 9 ſubt.—	Sex—0 I 12 ſubt.—	Sex—0 I 15 ſubt —	Sex—0 I 18 ſubt.—	Sex—0 I 21 ſubt.—	Sex—0 I 24 ſubt.—	Sex—0 I 27 ſubt.—	Sex—0 I 30 ſubt.—	
0 Sex.	Gr. /	Gr.	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	Gr. /	
0 Gr.	0 26	0 24	0 22	0 20	0 17	0 15	0 12	0 9	0 6	0 3	0 0	60
6	0 37	0 36	0 34	0 32	0 30	0 28	0 26	0 23	0 20	0 18	0 15	54
12	0 47	0 46	0 46	0 44	0 43	0 41	0 39	0 37	0 34	0 32	0 29	48
18	0 56	0 56	0 56	0 56	0 55	0 54	0 52	0 50	0 48	0 46	0 43	42
24	I 5	I 6	I 6	I 6	I 6	I 5	I 4	I 3	I 1	0 59	0 57	36
30	I 12	I 14	I 15	I 16	I 17	I 16	I 16	I 15	I 14	I 12	I 10	30
36	I 19	I 21	I 23	I 24	I 26	I 27	I 27	I 26	I 26	I 25	I 23	24
42	I 24	I 27	I 30	I 32	I 34	I 36	I 36	I 37	I 37	I 36	I 35	18
48	I 28	I 32	I 36	I 38	I 41	I 43	I 45	I 46	I 47	I 46	I 46	12
54	I 31	I 36	I 40	I 44	I 47	I 50	I 53	I 54	I 55	I 56	I 56	6
I Sex.	I 32	I 38	I 43	I 48	I 52	I 56	I 59	2 1	2 3	2 4	2 5	5 Sex
6	I 32	I 39	I 45	I 50	I 55	2 0	2 3	2 7	2 5	2 11	2 12	54
12	I 31	I 38	I 45	I 51	I 57	2 2	2 7	2 11	2 14	2 17	2 19	48
18	I 29	I 36	I 43	I 51	I 57	2 3	2 9	2 13	2 18	2 21	2 24	42
24	I 24	I 33	I 41	I 49	I 56	2 3	2 9	2 15	2 20	2 24	2 27	36
30	I 19	I 28	I 36	I 45	I 53	2 0	2 8	2 14	2 20	2 25	2 29	30
36	I 12	I 21	I 31	I 40	I 48	I 57	2 5	2 12	2 18	2 24	2 30	24
42	I 4	I 14	I 24	I 33	I 42	I 51	2 0	2 9	2 15	2 22	2 28	18
48	0 55	I 5	I 15	I 25	I 35	I 45	I 54	2 3	2 11	2 18	2 25	12
54	0 44	0 55	I 5	I 16	I 26	I 36	I 46	I 56	2 5	2 13	2 20	6
2 Sex.	0 33	0 43	0 54	I 6	I 16	I 26	I 37	I 47	I 57	2 6	2 14	4 Sex.
6	0 20	0 31	0 42	0 54	I 4	I 15	I 26	I 37	I 47	I 57	2 6	54
12	0 7	0 18	0 29	0 40	0 51	I 2	I 14	I 25	I 36	I 47	I 57	48
18	add. 0 7	0 4	0 15	0 26	0 37	0 49	I 1	I 13	I 24	I 35	I 46	42
24	0 21	adde 0 11	adde	0 11 add.	0 23	0 35	0 47	0 59	I 11	I 22	I 33	36
30	0 35	0 25	0 15	0 4	0 8 add.	0 20	0 32	0 44	0 56	I 8	I 20	30
36	0 50	0 40	0 30	0 19	0 8	0 4 add.	0 16	0 28	0 41	0 53	I 5	24
42	I 4	0 55	0 45	0 35	0 24	0 12	0 ad. 0	0 12	0 25	0 37	0 50	18
48	I 18	I 10	I 1	0 51	0 40	0 28	0 16	add. 0 4	0 8	0 21	0 33	12
54	I 31	I 24	I 15	I 6	0 56	0 45	0 33	0 21	add. 0 8	0 4 add.	0 17	6
3 Sex.	I 44	I 37	I 29	I 21	I 11	I 0	0 49	0 37	0 25	0 13	0 0	0
Coæquat.	ſubtr. ſex—0 2 0	ſubtr. ſex—0 I 57	ſubtr. ſex—0 I 54	ſubtr. ſex—0 I 51	ſubtr. ſex—0 I 48	ſubtr. ſex—0 I 45	ſubtr. ſex—0 I 42	ſubtr. ſex—0 I 39	ſubtr. ſex—0 I 36	ſubtr. ſex—0 I 33	ſubtr. ſex—0 I 30	3 Sex Coæquat.

290. gr. 13/. Conſule nunc *Tabulam Mediationum Cæli Regiomontani* in ſigno ♊ & deprehendes aſcenſioni rectæ Lunæ 86. gr. 12/. cum latitudine meridionali 5. gr. 14/ congruere in Ecliptica 26. gr. 21/ ♊. Quarè hic fuit verus locus Lunæ à Tychone obſervatus excedens eum, quem P. Lansbergius vult elicere, & ad quem ſuos Canones motuum ☽æ direxit, totum gradum. Ab hoc autem loco ☽æ calculus noſter in longitudine non ultra unciam gradus, in latitudine verò non ultra unum minutum recedit. Quippe ſumma capita epilogiſmi hæc ſunt: Æquatio diei naturalis

Anom ☽ Sex. Gr.	Diſtantia vera ☽ à ☉ vel ab ejus ☍ Sex.—0 1 0 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 3 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 6 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 9 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 12 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 15 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 18 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 21 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 24 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 27 add.— Gr. ′	Sex.—0 1 30 add— Gr. ′	Anomal. ☽
0	1 44	1 3[illegible]	1 29	1 21	1 11	1 0	0 49	0 37	0 25	0 13	0 0	3Sex
6	1 56	1 50	1 43	1 35	1 26	1 16	1 5	0 54	0 42	0 29	0 17	54
12	2 7	2 2	1 56	1 48	1 40	1 30	1 20	1 9	0 58	0 46	0 33	48
18	2 17	2 12	2 7	2 0	1 53	1 44	1 35	1 24	1 13	1 2	0 50	42
24	2 25	2 22	2 17	2 11	2 5	1 57	1 48	1 38	1 28	1 17	1 5	36
30	2 32	2 30	2 26	2 21	2 15	2 8	2 0	1 51	1 41	1 31	1 20	30
36	2 38	2 36	2 34	2 30	2 24	2 18	2 11	2 3	1 54	1 44	1 33	24
42	2 42	2 42	2 40	2 36	2 32	2 27	2 20	2 13	2 5	1 56	1 46	18
48	2 45	2 45	2 44	2 42	2 38	2 34	2 28	2 22	2 14	2 6	1 57	12
54	2 46	2 47	2 47	2 45	2 43	2 39	2 35	2 29	2 22	2 15	2 6	6
4Sex	2 46	2 48	2 48	2 47	2 46	2 43	2 39	2 34	2 29	2 22	2 14	2Sex.
6	2 45	2 47	2 48	2 48	2 47	2 45	2 42	2 38	2 33	2 27	2 20	54
12	2 42	2 44	2 46	2 47	2 47	2 46	2 44	2 40	2 37	2 31	2 25	48
18	2 37	2 41	2 43	2 45	2 45	2 45	2 43	2 41	2 38	2 33	2 28	42
24	2 32	2 36	2 39	2 41	2 42	2 42	2 41	2 40	2 37	2 34	2 30	36
30	2 25	2 29	2 33	2 35	2 37	2 38	2 38	2 37	2 35	2 33	2 29	30
36	2 17	2 22	2 25	2 29	2 31	2 32	2 33	2 23	2 32	2 30	2 27	24
42	2 8	2 13	2 17	2 21	2 24	2 26	2 27	2 27	2 27	2 26	2 24	18
48	1 58	2 3	2 8	2 12	2 15	2 17	2 19	2 20	2 21	2 20	2 19	12
54	1 48	1 53	1 58	2 2	2 5	2 8	2 11	2 12	2 13	2 13	2 12	6
5Sex.	1 37	1 42	1 47	1 51	1 55	1 58	2 1	2 3	2 4	2 5	2 5	1Sex.
6	1 25	1 30	1 35	1 39	1 43	1 47	1 50	1 52	1 54	1 55	1 56	54
12	1 13	1 18	1 23	1 27	1 31	1 35	1 38	1 41	1 43	1 45	1 46	48
18	1 0	1 5	1 10	1 14	1 18	1 22	1 25	1 28	1 31	1 33	1 35	42
24	0 48	0 52	0 57	1 1	1 5	1 9	1 12	1 16	1 18	1 21	1 23	36
30	0 35	0 39	0 44	0 48	0 52	0 55	0 59	1 2	1 5	1 8	1 10	30
36	0 22	0 26	0 30	0 34	0 38	0 41	0 45	0 48	0 51	0 54	0 57	24
42	0 10 ſubtr.—	0 13	0 17	0 20	0 24	0 27	0 31	0 34	0 37	0 40	0 43	18
48	0 3	0 0	0 0	0 7	0 10	0 13	0 16	0 20	0 23	0 26	0 29	12
54	0 14	ſubtr. 0 12	ſubtr. 0 4	ſubtr. 0 7	ſubtr 0 4	ſubtr. 0 1	0 2 ſubtr.	0 5 ſubtr.	0 8 ſubtr.	0 12 ſubtr.	0 15	6
6Sex.	0 26	0 24	0 22	0 20	0 17	0 15	0 12	0 9	0 6	0 3	0 0	0Sex.
Coæquat.	adde ſex—0 2 0	adde ſex—0 1 57	adde ſex—0 1 54	adde ſex—0 1 51	adde ſex—0 1 48	adde ſex—0 1 45	edde ſex—0 1 42	adde ſex—0 1 39	adde ſex—0 1 36	adde ſex—0 1 33	ſubtr. ſex—0 1 30	Coæquat.

curalis addidit adhuc 7′.36″. ita ut tempus noſtris Tabulis accommodatum ſit: Anni Completi 1586. dies 16. Auguſti complet. 19. hor. 21′. 36″. Anomalia æquinoctiorum 6. Sig. 15. gr. 16′. 51″. æquatio ejus addenda 7′.13″. Longitudo ☉ ſimplex à vero æquinoctio 5. Sign. 5. gr. 49′.5″. Anomalia ☉ 2. Sig. 0. gr. 20′. 29″. Longitudo ☉ vera 5. Sig. 4. gr. 4′. 20″. Longitudo ☽ à ☉ 9. Sig. 25. gr. 7′.9″. Longitudo ☽ ſimplex 3. Sig. 0. gr. 56′. 24″. Anomalia ☽ 1. Sig. 15. gr. 32′. 13″. Motus Latitudinis ☽ 9. Sig. 0. gr. 52′. 6″. æquatio Epicyclica ☽ ſubtr. 3. gr. 28′. 56″. coæquatus motus

Longit.

In Horis & Scrupulis.			
H.	Longitudo ☽ à ☉le.	Anomalia ☽	Latitudo. ☽
M.	Gr. ′ ″	Gr. ′ ″	Gr. ′ ″
1	0. 30.29	0. 32.40	0. 33. 5
2	1. 0. 57	1. 5.19	1. 6.10
3	1. 31.26	1. 37.59	1. 39.14
4	2. 1. 54	2. 10.39	2. 12.19
5	2. 32.23	2. 43.19	2. 45.23
6	3. 2.52	3. 15.58	3. 18.27
7	3. 33. 20	3. 48.38	3. 51.32
8	4. 3.49	4. 21.18	4. 24.36
9	4. 34.18	4. 53.58	4. 57.41
10	5. 4.46	5. 26.37	5. 30.45
11	5. 35.15	5. 59.17	6. 3. 49
12	6. 5.43	6. 31.57	6. 36.54
13	6. 36.12	7. 4.37	7. 9.58
14	7. 6.41	7. 37.16	7. 43. 3
15	7. 37. 9	8. 9.56	8. 16. 7
16	8. 7.38	8. 42.36	8. 49.11
17	8. 38. 6	9. 15.16	9. 22.16
18	9. 8.35	9. 47.55	9. 55.20
19	9. 39. 4	10.20.35	10.28.25
20	10. 9.32	10.53.15	11. 1 29
21	10.40. 1	11.25.55	11.34.33
22	11.10.29	11.58.34	12. 7.38
23	11.40.58	12.31.14	12.40.42
24	12.11.27	13. 3.54	13.13.48
M.	′ ″ ‴	′ ″ ‴	′ ″ ‴

In Scrupulis Horarum.			
	Longit. à ☉le.	Anomalia.	Latitudo.
M.	′ ″	′ ″	′ ″
25	12 42	13 37	13 47
26	13 12	14 9	14 20
27	13 43	14 42	14 53
28	14 13	15 15	15 26
29	14 44	15 47	15 59
30	15 14	16 20	16 32
31	15 45	16 53	17 5
32	16 15	17 25	17 38
33	16 46	17 58	18 11
34	17 16	18 31	18 44
35	17 47	19 3	19 18
36	18 17	19 36	19 51
37	18 48	20 8	20 24
38	19 18	20 41	20 57
39	19 49	21 14	21 30
40	20 19	21 46	22 3
41	20 49	22 19	22 36
42	21 20	22 51	23 9
43	21 50	23 24	23 42
44	22 21	23 57	24 15
45	22 51	24 30	24 48
46	23 21	25 3	25 21
47	23 52	25 36	25 54
48	24 22	26 8	26 27
49	24 53	26 41	27 0
50	25 24	27 13	23 34
51	25 54	27 46	28 7
52	26 25	28 18	28 48
53	26 55	28 51	29 13
54	27 26	29 24	29 46
55	27 56	29 56	30 19
56	28 26	30 29	30 52
57	28 57	31 1	31 25
58	29 28	31 34	31 58
59	29 58	32 7	32 31
60	30 29	32 40	33 5
M.	″ ‴	″ ‴	″ ‴

Tab. reductionis ☽ à propr. orbita ad Eclipticam.				
Ver. mo.	0 ſ.o.g. 6.ſ.o.g min. ſc. Subtr.	1. ſ.o.g. 7.ſ.o.g. min. ſc. ubtr.	2.ſ.o.g. 8.ſ.o.g. mi. ſec. Subtr.	Ver. mo
0	0. 6	6. 6	6. 5	30
1	0. 15	6. 12	5. 57	29
2	0. 30	6. 18	5. 48	28
3	0. 45	6. 24	5. 39	27
4	0. 59	6. 29	5. 30	26
5	1. 13	6. 35	5. 21	25
6	1. 27	6. 40	5. 12	24
7	1. 42	6. 44	5. 1	23
8	1. 56	6. 47	4. 51	22
9	2. 10	6. 51	4. 40	21
10	2. 24	6. 54	4. 29	20
11	2. 38	6. 56	4. 18	19
12	2. 52	6. 57	4. 7	18
13	3. [illegible]	6. 58	3. 55	17
14	3. 19	6. 59	3. 43	16
15	3. 31	7. 0	3. 31	15
16	3. 43	6. 59	3. 18	14
17	3. 56	6. 58	3. 5	13
18	4. 8	6. 57	2. 51	12
19	4. 15	6. 56	2. 38	11
20	4. 30	6. 54	2. 23	10
21	4. 41	6. 51	2. 9	9
22	4. 52	6. 47	1. 55	8
23	5. 2	6. 44	1. 41	7
24	5. 13	6. 40	1. 26	6
25	5. 22	6. 35	1. 12	5
26	5. 31	6. 29	0. 58	4
27	5. 40	6. 23	0. 45	3
28	5. 49	6. 17	0. 30	2
29	5. 58	6. 11	0. 15	1
30	6. 6	6. 5	0. 0	0
Lunæ	Add. 11.ſ.o.g. 5.ſ.o.g.	Add. 10.ſ.o.g 4.ſ.o.g.	Add. 9.ſ.og. 3.ſ.o.g.	Latid.

Longit. ☽ 2 Sig. 27. gr. 27′ 28″. Anomaliæ ☽ 1. Sig. 12. grad. 3′. 17″. diſtantia ☽ à ☉ 4. Sex. 53. gr. 23′. 8″. æquatio Eccentrica cum variatione ☽ ſubtrah. 1. grad. 10′ 45″. Hinc locus ☽æ in propria orbita 2. Sig. 26. gr. 16′. 43″. Verus motus Latitudinis ☽æ 8. Sig. 26. gr. 12′. 25″. æquatio nodorum ſubtr. 1. gr. 15′. 44″ Scrupula proport. 50′. 47″. Argumentum Latitudinis ☽ 8. Sign. 24. gr. 56′. 41″. Pro reductione ☽ ad Eclipticam unum ferè minutum reſtat ſubtrahendum à loco ☽æ in propria orbita, ita ut colligatur longitudo ☽ in ecliptica in 26. gr. 16′. 11, quæ ab

		0. Signum	Add.				1. Signum	Add.				2. Signa	Add.					
		6. Signa	Add.				7. Signa	Add.				8. Signa	Add.					
		Æquatio ☊			ſcr. pro.		Æquatio ☊			ſcr. pro.		Æquatio ☊			ſcr. pro.			
Gr.		°	'	''	'	''	°	'	''	'	''	°	'	''	'	''		
0	30	0	0	0	0	0	1	33	28	15	22	1	30	32	45	20	60	30
1	31	0	3	50	0	1	1	35	12	16	18	1	28	34	46	13	59	29
2	32	0	7	39	0	4	1	36	47	17	15	1	26	30	47	5	58	28
3	33	0	11	27	0	9	1	38	12	18	13	1	24	21	47	54	57	27
4	34	0	15	14	0	16	1	39	31	19	11	1	22	6	48	43	56	26
5	35	0	19	0	0	26	1	40	42	20	10	1	19	45	49	31	55	25
6	36	0	22	46	0	41	1	41	45	21	9	1	17	18	50	19	54	24
7	37	0	26	29	0	56	1	42	44	22	9	1	14	46	51	4	53	23
8	38	0	30	9	1	13	1	43	38	23	10	1	12	9	51	47	52	22
9	39	0	33	47	1	32	1	44	29	24	11	1	9	27	52	28	51	21
10	40	0	37	23	1	53	1	45	8	25	13	1	6	41	53	8	50	20
11	41	0	40	56	2	16	1	45	34	26	16	1	3	49	53	46	49	19
12	42	0	44	26	2	41	1	45	50	27	19	1	0	51	54	23	48	18
13	43	0	47	52	3	8	1	45	56	28	22	0	57	50	54	55	47	17
14	44	0	51	14	3	38	1	45	59	29	25	0	54	47	55	33	46	16
15	45	0	54	32	4	10	1	46	0	30	28	0	51	42	56	6	45	15
16	46	0	57	47	4	43	1	45	53	31	30	0	48	32	56	36	44	14
17	47	1	0	56	5	18	1	45	36	32	33	0	45	18	57	3	43	13
18	48	1	4	0	5	54	1	45	13	33	35	0	42	0	57	28	42	12
19	49	1	6	59	6	32	1	44	41	34	37	0	38	40	57	52	41	11
20	50	1	9	53	7	12	1	44	0	35	39	0	35	18	58	14	40	10
21	51	1	12	42	7	54	1	43	10	36	41	0	31	53	58	35	39	9
22	52	1	15	25	8	38	1	42	14	37	42	0	28	26	58	53	38	8
23	53	1	18	2	9	24	1	41	10	38	43	0	24	57	59	9	37	7
24	54	1	20	33	10	13	1	39	59	39	43	0	21	26	59	22	36	6
25	55	1	22	58	11	2	1	38	42	40	41	0	17	54	59	33	35	5
26	56	1	25	16	11	51	1	37	18	41	38	0	14	21	59	43	34	4
27	57	1	27	28	12	41	1	35	46	42	35	0	10	46	59	50	33	3
28	58	1	29	34	13	33	1	34	8	43	31	0	7	11	59	55	32	2
29	59	1	31	34	14	27	1	32	23	44	26	0	3	36	59	58	31	1
30	60	1	33	28	15	22	1	30	32	45	20	0	0	0	60	0	30	0
		11. Signa	Subtr.				10. Signa	Subt.				9. Signa	Subtr.					
		5. Signa	Subtr.				4. Signa	Subtr.				3. Signa	Subtr.					Gr.

ab exquiſito obſervationis loco quinq; minutis recedit. Quod ſi cum Longomontano 10/. adderemus tempori, propiùs quidem ad locum ☽æ accederemus, ſed non ad tempus obſervationis Tychonicum. Cum argumento Latitudinis ☽æ excerpitur latitudo ☽æ meridion. aſcendens 4. gr. 57/. 20//. Exceſſus 18/. 55//. in præfata ſcrupula proport. ductus 16/ inſuper adjicit, ut latitudo ☽ vera merid. fuerit 5. grad. 13/. 20//.

Ad haſce Tabulas Lunares etiam revoca obſervationes alias diverſorum Annorum Æ.C. à Nobiliſſ. Tychone inſtitutas & liberalitate *Excellentiſſimi Dn. Keppleri*

		0. Signum			Boreal.		1. Signum			Boreal.		2. Signa			Boreal.			
		6. Signa			Merid.		7. Signa			Merid.		8. Signa			Merid.			
		Latitudo.			Exceſſ.		Latitudo.			Exceſſ.		Latitudo.			Exceſſ.			
Gr.		°	'	"	'	"	°	'	"	'	"	°	'	"	'	"		
0	30	0	0	0	0	0	2	29	6	9	28	4	18	26	16	25	60	30
1	31	0	5	13	0	20	2	33	36	9	45	4	20	59	16	35	59	29
2	32	0	10	25	0	40	2	38	3	10	2	4	23	28	16	45	58	28
3	33	0	15	36	0	59	2	42	26	10	18	4	25	53	16	55	57	27
4	34	0	20	47	1	19	2	46	46	10	35	4	28	13	17	4	56	26
5	35	0	25	58	1	39	2	51	4	10	51	4	30	28	17	12	55	25
6	36	0	31	9	1	59	2	55	19	11	7	4	32	38	17	20	54	24
7	37	0	36	19	2	19	2	59	30	11	23	4	34	43	17	28	53	23
8	38	0	41	29	2	38	3	3	38	11	39	4	36	43	17	36	52	22
9	39	0	46	38	2	57	3	7	43	11	55	4	38	38	17	43	51	21
10	40	0	51	46	3	17	3	11	44	12	11	4	40	27	17	51	50	20
11	41	0	56	53	3	36	3	15	42	12	26	4	42	11	17	58	49	19
12	42	1	1	59	3	55	3	19	36	12	41	4	43	50	18	5	48	18
13	43	1	7	4	4	15	3	23	26	12	56	4	45	23	18	12	47	17
14	44	1	12	8	4	34	3	27	13	13	10	4	46	52	18	18	46	16
15	45	1	17	10	4	53	3	30	56	13	24	4	48	18	18	23	45	15
16	46	1	22	11	5	13	3	34	35	13	38	4	49	35	18	27	44	14
17	47	1	27	10	5	32	3	38	10	13	52	4	50	49	18	31	43	13
18	48	1	32	8	5	51	3	41	42	14	5	4	51	58	18	34	42	12
19	49	1	37	4	6	10	3	45	7	14	18	4	53	0	18	38	41	11
20	50	1	41	58	6	29	3	48	30	14	31	4	53	57	18	42	40	10
21	51	1	46	51	6	47	3	51	52	14	44	4	54	49	18	45	39	9
22	52	1	51	41	7	6	3	55	9	14	57	4	55	36	18	48	38	8
23	53	1	56	30	7	24	3	58	19	15	9	4	56	17	18	51	37	7
24	54	2	1	17	7	42	4	1	23	15	21	4	56	52	18	53	36	6
25	55	2	6	1	8	0	4	4	24	15	32	4	57	22	18	55	35	5
26	56	2	10	43	8	18	4	7	21	15	43	4	57	46	18	56	34	4
27	57	2	15	23	8	35	4	10	15	15	54	4	58	5	18	57	33	3
28	58	2	20	0	8	53	4	13	5	16	5	4	58	18	18	58	32	2
29	59	2	24	34	9	11	4	15	47	16	15	4	58	26	18	59	31	1
30	60	2	29	6	9	28	4	18	26	16	25	4	58	30	19	0	30	0
		11. Signa			Merid.		10. Signa			Merid.		9. Signa			Merid.			
		5. Signa			Boreal.		4. Signa			Boreal.		3. Signa			Boreal.			Gr.

nec non *Dn. VVillebrordi Snellii* nobis ex ejusdem adverſariis relictis fideliter communicatas. Nam An. 1587. die 9. Januarij S.V. 7. hor. 2/. Luna fuit exactè in 90. gr. & diſtantia occidentalis limbi ☽ à Lucida ♈ deprehenſa eſt 33. gr. 31/ Semidiameter ☽æ 17/ addit. Proinde diſtantia Lucidæ ♈ à centro ☽ fuit 33. gr. 48/. Aſcenſio recta Lucidæ ♈ 26. gr. 1½/. Aſcenſio recta ☽ 5. gr. 49½/ declinatio ☽ borea 16. gr. 2/. Hinc relinquitur Longitudo ☽æ in 1. gr. 0/36// ♊. Latitudo ejus Meridion. 4. gr. 29/ 15//. Die 14. Januarij ejusdem Anni Æ. C. 13. hor. 39/ Locus ☽æ obſervatus eſt ab eodem in 10. gr. 40/ ♌. Latitudo Meridion. 5. gr. 3/ 57//. Die 4. Auguſti 9. hor. 13/ Longitudo

Periodi Julianæ & Æræ Christianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.		Longitudo ♄ ab Æquinoctio Simplex.				Anomalia Saturni.				Nodus Boreus Saturni.			
		Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″
13	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.	5.	18.	36.	25.	1.	12.	30.	56.	1.	7.	5.	5.
113		10.	12.	5.	42.	6.	3.	46.	32.	1.	8.	14.	54.
213		3.	5.	34.	59.	10.	25.	2.	9.	1.	9.	24.	42.
313		7.	29.	4.	15.	3.	16.	12.	45.	1.	10.	34	30.
413		0.	22.	33.	33.	8.	7.	28.	22.	1.	11.	44.	19.
513		5.	16.	2.	50.	0.	28.	43.	59.	1.	12.	54.	7.
613		10.	9.	32.	7.	5.	19.	59.	35.	1.	14.	3.	56.
713		3.	3.	1.	24.	10.	11.	15.	12.	1.	15.	13.	44.
813		7.	26.	30.	41.	3.	2.	35.	49.	1.	16.	23.	33.
913		0.	19.	59.	59.	7.	23.	51.	26.	1.	17.	33.	22.
1013		5.	13.	29.	16.	0.	15.	7.	3.	1.	18.	43.	10.
1113		10.	6.	58.	33.	5.	6.	22.	39.	1.	19.	52.	59.
1213		3.	0.	27.	50.	9.	27.	38.	16.	1.	21.	2.	47.
1313		7.	23.	57.	7.	2.	18.	53.	52.	1.	22.	12.	35.
1413		0.	17.	26.	25.	7.	10.	9.	29.	1.	23.	22.	24.
1513		5.	10.	55.	42.	0.	1.	25.	6.	1.	24.	32.	12.
1613		10.	4.	24.	59.	4.	22.	40.	42.	1.	25.	42.	1.
1713		2.	27.	54.	16.	9.	13.	56.	19.	1.	26.	51.	49.
1813		7.	21.	23.	33.	2.	5.	11.	55.	1.	28.	1.	38.
1913		0.	14.	52.	51.	6.	26.	27.	32.	1.	29.	11.	27.
2013		5.	8.	22.	8.	10.	18.	43.	9.	2.	0.	21.	15.
2113		10.	1.	51.	25.	4.	8.	58.	45.	2.	1.	31.	4.
2213		2.	25.	20.	42.	9.	0.	14.	22.	2.	2.	40.	52.
2313		7.	18.	49.	59.	1.	21.	29.	59.	2.	3.	50.	40.
2413		0.	12.	19.	17.	6.	12.	45.	36.	2.	5.	0.	29.
2513		5.	5.	48.	34.	11.	4.	1.	13.	2.	6.	10.	17.
2613		9.	29.	17.	51.	3.	25.	16.	49.	2.	7.	20.	6.
2713		2.	22.	47.	8.	8.	16.	32.	26.	2.	8.	29.	54.
2813		7.	16.	16.	25.	1.	7.	48.	2.	2.	9.	39.	43.
2913		0.	9.	45.	42.	5.	29.	3.	39.	2.	10.	49.	31.
3013		5.	3.	14.	59.	10.	20.	19.	16.	2.	11.	59.	20.
3113		9.	26.	44.	16.	3.	11.	34.	52.	2.	13.	9.	8.
3213		2.	20.	13.	34.	8.	2.	50.	29.	2.	14.	18.	57.
3313		7.	13.	42.	51.	0.	24.	6.	6.	2.	15.	28.	45.
3413		0.	7.	12.	8.	5.	15.	21.	42.	2.	16.	38.	34.
3513		5.	0.	41.	25.	10.	6.	37.	19.	2.	17.	48.	22.
3613		9.	24.	10.	42.	2.	27.	52.	56.	2.	18.	58.	11.
3713		2.	17.	39.	59.	7.	19.	8.	32.	2.	20.	7.	59.
3813		7.	11.	9.	17.	0.	10.	24.	9.	2.	21.	17.	48.
3913		0.	10.	38.	34.	5.	1.	39.	46.	2.	22.	27.	36.
4013		4.	28.	7.	51.	9.	22.	55.	33.	2.	23.	37.	25.
4113		9.	21.	37.	8.	2.	14.	10.	59.	2.	24.	47.	12.

Tabula III. Radicalis Mediorum motuum Saturni in Annis collectis Periodi Julianæ & Æræ Chriſtianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Chriſtianæ completi.	Longitudo ♄ ab Æquinoctio Simplex.				Anomalia Saturni.				Nodus Boreus Saturni.			
		Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″
4213		2.	15.	6.	25.	7.	5.	26.	36.	2.	25.	57.	2.
4313		7.	8.	35.	42.	11.	26.	42.	12.	2.	27.	6.	50.
4413		0.	2.	5.	0.	4.	17.	57.	49.	2.	28.	16.	39.
4513		4.	25.	34.	17.	9.	9.	13.	26.	2.	29.	26.	27.
4613		9.	19.	3.	34.	2.	0.	29.	2.	3.	0.	36.	16.
4713	0	2.	12.	32.	51.	6.	21.	44.	39.	3.	1.	46.	4.
4813	100	7.	6.	2.	8.	11.	13.	0.	16.	3.	2.	55.	52.
4913	200	11.	29.	31.	25.	4.	4.	15.	52.	3.	4.	5.	41.
5013	300	4.	23.	0.	42.	8.	25.	31.	29.	3.	5.	15.	29.
5113	400	9.	16.	30.	0.	1.	16.	47.	6.	3.	6.	25.	18.
5213	500	2.	9.	59.	17.	6.	8.	2.	42.	3.	7.	35.	6.
5313	600	7.	3.	28.	34.	10.	29.	18.	19.	3.	8.	44.	56.
5413	700	11.	26.	57.	51.	3.	20.	33.	45.	3.	9.	54.	43.
5513	800	4.	20.	27.	8.	8.	11.	49.	32.	3.	11.	4	32.
5613	900	9.	13.	56.	25.	1.	3.	5.	9.	3.	12.	14.	20.
5713	1000	2.	7.	25.	43.	5.	24.	20.	46.	3.	13.	24.	9.
5813	1100	7.	0.	55.	0.	10.	15.	36.	22.	3.	14.	33.	57.
5913	1200	11.	24.	24.	17.	3.	6.	51.	59.	3.	15.	43.	46.
6013	1300	4.	17.	53.	34.	7.	28.	7.	36.	3.	16.	53.	34.
6113	1400	9.	11.	22.	51.	0.	19.	23.	12.	3.	18.	3.	23.
6213	1500	2.	4.	52.	8.	5.	10.	38.	49.	3.	19.	13.	11.
6313	1600	6.	28.	21.	26.	10.	1.	54.	26.	3.	20.	23.	0.
6413	1700	11.	21.	50.	43.	2.	23.	10.	2.	3.	21.	32.	48.
6513	1800	4.	15.	20.	0.	7.	14.	25.	39.	3.	22.	42.	37.
6613	1900	9.	8.	49.	17.	0.	5.	41.	16.	3.	23.	52.	25.
6713	2000	2.	2.	18.	34.	4.	26.	56.	52.	3.	25.	2.	14.
6813	2100	6.	25.	47.	51.	9.	18.	12.	29.	3.	26.	12.	2.
6913	2200	11.	19.	17.	8.	2.	9.	28.	5.	3.	27.	21.	51.
7013	2300	4.	12.	46.	25.	7.	0.	43.	42.	3.	28.	31.	39.
7113	2400	9.	6.	15.	43.	11.	21.	59.	19.	3.	29.	41.	28.
7213	2500	1.	29.	45.	0.	4.	13.	14.	56.	4.	0.	51.	16.
7313	2600	6.	23.	14.	17.	9.	4.	30.	33.	4.	2.	1.	4.
7413	2700	11.	16.	43.	34.	1.	25.	46.	9.	4.	3.	10.	53.
7513	2800	4.	10.	12.	51.	6.	17.	1.	46.	4.	4.	20.	41.
7613	2900	9.	3.	42.	9.	11.	8.	17.	23.	4.	5.	30.	30.
7713	3000	1.	27.	11.	26.	3.	29.	32.	59.	4.	6.	40.	19.
7813	3100	6.	20.	40.	43.	8.	20.	48.	36.	4.	7.	50.	7.
7913	3200	11.	14.	10.	0.	1.	12.	4.	12.	4.	8.	59.	56.
8013	3300	4.	7.	39.	17.	6.	3.	19.	49.	4.	10.	9.	44.

		Longitudo ♄ ab Æquinoctio Simplex.				Anomalia Saturni.				Nodus Boreus Saturni.			
Biſextiles.	Anni	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″
	1	0.	12.	13.	35.	0.	12.	12.	15.	0.	0.	0.	42
	2	0.	24.	27.	11.	0.	24.	24.	30.	0.	0.	1.	24.
	3	1.	6.	40.	46.	1.	6.	36.	46.	0.	0.	2.	6.
B.	4	1.	18.	56.	22.	1.	18.	51.	1.	0.	0.	2.	48.
	5	2.	1.	9.	57.	2.	1.	3.	16.	0.	0.	3.	29.
	6	2.	13.	23.	32.	2.	13.	15.	32.	0.	0.	4.	11.
	7	2.	25.	37.	8.	2.	25.	27.	47.	0.	0.	4.	53.
B.	8	3.	7.	52.	44.	3.	7.	42.	3.	0.	0.	5	35.
	9	3.	20.	6.	20.	3.	19.	54.	18.	0.	0.	6.	17.
	10	4.	2.	19.	55.	4.	2.	6.	33.	0.	0.	6.	59.
	11	4.	14.	33.	30.	4.	14.	18.	48.	0.	0.	7.	41.
B.	12	4.	26.	49.	6.	4.	26.	33.	4.	0.	0.	8.	23.
	13	5.	9.	2.	42.	5.	8.	45.	19.	0.	0.	9.	4
	14	5.	21.	16.	17.	5.	20.	57.	34.	0.	0.	9.	46.
	15	6.	3.	29.	52.	6.	3.	9.	49.	0.	0.	10.	28.
B.	16	6.	15.	45.	28.	6.	15.	24.	5.	0.	0.	11.	10.
	17	6.	27.	59.	4.	6.	27.	36.	20.	0.	0.	11.	52.
	18	7.	10.	12.	39.	7.	9.	48.	36	0.	0.	12.	34.
	19	7.	22.	26.	15.	7.	22.	0.	51.	0.	0.	13.	16.
B.	20	8.	4.	41.	51.	8.	4.	15.	7.	0.	0.	13.	58.
	21	8.	16.	55.	26	8.	16.	27.	22.	0.	0.	14.	49.
	22	8.	29.	9.	2.	8.	28.	39.	37.	0.	0.	15.	22.
	23	9.	11.	22.	37.	9.	10.	51.	53.	0.	0.	16.	4.
B.	24	9.	23.	38.	13.	9.	23.	6.	8.	0.	0.	16.	46.
	25	10.	5.	51.	48.	10.	5.	18.	23.	0.	0.	17.	27.
	26	10.	18.	5.	23.	10.	17.	30.	39.	0.	0.	18.	9
	27	11.	0.	18.	59.	10.	29.	42.	54.	0.	0.	18.	51.
B.	28	11.	12.	34.	35.	11.	11.	57.	10.	0.	0.	19.	33.
	29	11.	24.	48.	11.	11.	24.	9.	25.	0.	0.	20.	15.
	30	0.	7.	1.	46.	0.	6.	21.	40.	0.	0.	20	57.
	31	0.	19.	15.	21.	0.	18.	33.	55.	0.	0.	21.	39.
B.	32	1.	1.	30.	57.	1.	0.	48.	11.	0.	0.	22.	21.
	33	1.	13.	44.	33.	1.	13.	0.	26.	0.	0.	23.	2

gitudo ☽æ reperta eſt in 7. gr. 51′ ♍ Latit. Bor. 4. gr. 15′. Anno Æ. C. 1590 die 25. Decembr. 10. hor. 21′. p. m. Luna fuit in 90. gradu & diſtantia Centri ejus ab Inferiori capite ♊ fuit 24. gr. 59′. Declinatio Centri ☽ 20 gr. 11′. Bor. Aſcenſio recta ☽æ 84. gr. 13′. 7″. Hinc emergit Longitudo ejus 24 grad 31′. 58″. ♊. Latitudo verò Auſtrina 3. gr. 14′. Anno C. 1591. die 23. Auguſti 9. hor. 5′. quum Luna juxta 90. gradum verſaretur, Longitudo ejus provenit 0. grad. 42′. 47″. ♓. Latitudo Meridion. 4. grad 30′. 34″. Et Die 21. Decembris ejusdem Anni 1591. 2. hor. 14′. poſt mediam noctem Aſcenſio recta Lunæ data eſt 127. grad. 48′. 58″. Declinatio ejus Borea 21. grad. 3′. Longitudo Lunæ 4. grad. 55′. 42″. ♌. Latitudo Borea

		Longitudo ♄ ab Æquinoctio Simplex.				Anomalia Saturni.				Nodus Boreus Saturni.			
Biſextiles.	Anni	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″
	34	1.	25.	58.	8.	1.	25.	12.	41.	0.	0.	23.	44.
	35	2.	8.	11.	43.	2.	7.	24.	56.	0.	0.	24.	26.
B.	36	2.	20.	27.	19.	2.	19.	39.	12.	0.	0.	25.	8.
	37	3.	2.	40.	55.	3.	1.	51.	27.	0.	0.	25.	50.
	38	3.	14.	54.	30.	3.	14.	3.	43.	0.	0.	26.	32.
	39	3.	27.	8.	6.	3.	26.	15.	58.	0.	0.	27.	14.
B.	40	4.	9.	23.	43.	4.	8.	30.	15.	0.	0.	27.	55.
	41	4.	21.	37.	18.	4.	20.	42.	30.	0.	0.	28.	37.
	42	5.	3.	50.	54.	5.	2.	54.	45.	0.	0.	29.	19.
	43	5.	16.	4.	29.	5.	15.	7.	1.	0.	0.	30.	1.
B.	44	5.	28.	20.	5.	5.	27.	21.	16.	0.	0.	30.	43.
	45	6.	10.	33.	40.	6.	9.	33.	31.	0.	0.	31.	24.
	46	6.	22.	47.	15.	6.	21.	45.	47.	0.	0.	32.	6.
	47	7.	5.	0.	51.	7.	3.	58.	2.	0.	0.	32.	48
B.	48	7.	17.	16.	27.	7.	16.	12.	18.	0.	0.	33.	30.
	49	7.	29.	30.	3.	7.	28.	24.	33.	0.	0.	34.	12.
	50	8.	11.	43.	38.	8.	10.	36.	48.	0.	0.	34.	54.
	51	8.	23.	57.	13.	8.	22.	49.	3.	0.	0.	35.	36.
B.	52	9.	6.	12.	49.	9.	5.	3.	19.	0.	0.	36.	18
	53	9.	18.	26.	25.	9.	17.	15.	34.	0.	0.	36.	59.
	54	10.	0.	40.	0.	9.	29.	27.	49.	0.	0.	37.	41.
	55	10.	12.	53.	35.	10.	11.	40.	4.	0.	0.	38.	23.
B.	56	10.	25.	9.	11.	10.	23.	54.	20.	0.	0.	39.	5.
	57	11.	7.	22.	47.	11.	6.	6.	35.	0.	0.	39.	47.
	58	11.	19.	36.	22.	11.	18.	18.	51.	0.	0.	40.	29.
	59	0.	1.	49.	58.	0.	0.	31.	6.	0.	0.	41.	11.
B.	60	0.	14.	5.	34.	0.	12.	45.	22.	0.	0.	41.	53.
	61	0.	26.	19.	9.	0.	24.	57.	37.	0.	0.	42.	35.
	62	1.	8.	32.	45.	1.	7.	9.	52.	0.	0.	43.	17.
	63	1.	20.	46.	20.	1.	19.	22.	8.	0.	0.	43.	59.
B.	64	2.	3.	1.	56.	2.	1.	36.	23.	0.	0.	44.	41.
	65	2.	15.	15.	31.	2.	13.	48.	38.	0.	0.	45.	22.
	66	2.	27.	29.	6.	2.	26.	0.	54.	0.	0.	46.	4.

2. grad. 0′. 39″. Anno Æræ Chriſti 1592. die 7. Maji 9. hor. 20′. p. m. Luna obſervata eſt à Nobiliſſ. Tychone in 21. grad. 52½′. ♌ & Latitudo ejus Borea 3. gr. 31′. 26″. Rurſus Anno 1594. die 21. Decembris 6. hor. 0′. p. m. Lunæ Longitudo adinventa eſt 29. gr. 38½′. ♌, Latitudo ejus Borea 3. gr. 59⅓′. die verò 27. Decembr. ejusdem Anni 10. h. 2′. p. m. Longitudo ejus ex obſervationibus reſultavit 25. gr. 36′ ♍. Latitudo Auſtralis 2. gr. 15¼′. Deniq; Anno 1600. die 10. Aprilis S. V. 7. hor. 37½′. p. m. in Arce Benadica prope Pragam Bohemiæ ex diſtantia Centri Lunæ à Corde ♌ & Procyone capta Longitudo Lunæ, limitata & collecta eſt 6. gr. 21½′. ♌. Latitudo Meridion. 1. gr. 33′. 40″. Et hæc fuit obſervatio ultima Dn. Tychonis, antequam ineun-

Biſextiles.	Anni	Longitudo ♄ ab Æquinoctio ſimplex. Sig.	Gr.	′	″	Anomalia Saturni. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Boreus Saturni. Sig.	Gr.	′	″
	67	3.	9.	42.	42.	3.	8.	13.	9.	0.	0.	46.	46.
B.	68	3.	21.	58.	18.	3.	20.	27.	25.	0.	0.	47.	28.
	69	4.	4.	11.	54.	4.	2.	39.	40.	0.	0.	48.	10.
	70	4.	16.	25.	29.	4.	14.	51.	55.	0.	0.	48.	52.
	71	4.	28.	39.	4	4.	27.	4.	10.	0.	0.	49.	34.
B.	72	5.	10.	54.	40.	5.	9.	18	26.	0.	0.	50.	16.
	73	5.	23.	8.	16.	5.	21.	30.	41.	0.	0.	50.	57.
	74	6.	5.	21.	51.	6.	3.	42.	56.	0.	0.	51.	39.
	75	6.	17.	35.	26.	6.	15.	55.	11.	0.	0.	52.	21.
B.	76	6.	29.	51.	2.	6.	28.	9.	27	0.	0.	53.	3.
	77	7.	12.	4.	38.	7.	10.	21.	42.	0.	0.	53.	45.
	78	7.	24.	18.	13.	7.	22.	33.	58.	0.	0.	54.	27.
	79	8.	6.	31.	49.	8.	4.	46.	13.	0.	0.	55.	9
B.	80	8.	18.	47.	26.	8.	17.	0.	29	0.	0.	55.	51.
	81	9.	1.	1.	1.	8.	29.	12.	44.	0.	0.	56.	33
	82	9.	13.	14.	37.	9.	11.	24.	59.	0.	0.	57.	15.
	83	9.	25.	28.	12.	9.	23.	37.	15.	0.	0.	57.	57.
B.	84	10.	7.	43.	48.	10.	5.	51.	30.	0.	0.	58.	39.
	85	10.	19.	57.	23.	10.	18.	3.	45.	0.	0.	59.	20.
	86	11.	2.	10.	58.	11.	0.	16.	1.	0.	1.	0.	2.
	87	11.	14.	24.	34.	11.	12.	28.	16.	0.	1.	0.	44.
B.	88	11.	26.	40.	10	11.	24.	42.	32.	0.	1.	1.	26.
	89	0.	8.	53.	46.	0.	6.	54.	47.	0.	1.	2.	8.
	90	0.	21.	7.	21.	0.	19.	7.	2	0.	1.	2.	50.
	91	1.	3.	20.	56.	1.	1.	19.	17.	0.	1.	3.	32.
B.	92	1.	15.	36.	32.	1.	13.	33.	33.	0.	1.	4.	14.
	93	1.	27.	50.	8.	1.	25.	48.	48	0.	1.	4	56.
	94	2.	10.	3.	43.	2.	7.	58.	3.	0.	1.	5.	37.
	95	2.	22.	17.	18.	2.	20.	10.	18.	0.	1.	6.	19.
B.	96	3.	4.	32.	54.	3.	2.	24.	34.	0.	1.	7.	1.
	97	3.	16.	46.	30.	3.	14.	36.	49.	0.	1.	7.	43.
	98	3.	29.	0.	5.	3.	26.	49.	5.	0.	1.	8.	25.
	99	4.	11.	13.	41.	4.	9.	1.	20.	0.	1.	9.	7.
B.	100	4	23.	29.	17.	4.	21.	15.	37.	0.	1.	9.	48.

ineunte Anno Æ.C.1601. Pragam migravit & ſua Inſtrumenta Aſtronomica in Curtii domum tranſtulit, in qua & eodem Anno die 14. Octobris S.V. magno Uraniæ planctu mortuus eſt, teſte præfato *VVillebr. Snellio in obſervationibus Haſſiacis cæli & ſiderum in eo pag. 83. & ſeq.* Apud quem plures Lunæ obſervationes Caſſellis Haſſiæ habitas p. 63-67. vide & cum hiſce Tabulis confer. Nec tantùm noſter Calculus Lunæ cum recentibus Tychonis, ſed & Veterum Aſtronomorum, Ptolemæi, Albategnii, Regiomontani & Copernici obſervationibus congruit, ſicut ex Eclipſigraphia mea Parti Alteri Ephemeridum mearum inſerta & ex epilogiſmo antiquitùs animadverſarum defectionum in Sole & Luna ibidem poſito ſatis apparet.

 Sed

Dies. Biſſextilis.	Dies. Communis.	JANUARIUS. Longitudo Saturni S.	G.	'	''	Anomalia ♄. S.	G.	'	''	Nodi Bor. ♄ '	''	FEBRUARIUS. Longitudo ♄. S.	G.	'	''	Anomalia ♄. S.	G.	'	''	Nodi Bor. ♄ ''
1	1	0	0	2	0	0	0	2	0		0	0	1	4	18	0	1	4	11	3
2	2	0	0	4	1	0	0	4	1		0	0	1	6	19	0	1	6	12	3
3	3	0	0	6	1	0	0	6	1		0	0	1	8	19	0	1	8	12	3
4	4	0	0	8	3	0	0	8	2		0	0	1	10	21	0	1	10	13	3
5	5	0	0	10	3	0	0	10	2		0	0	1	12	21	0	1	12	13	3
6	6	0	0	12	4	0	0	12	3		0	0	1	14	22	0	1	14	14	3
7	7	0	0	14	4	0	0	14	3		0	0	1	16	22	0	1	16	14	4
8	8	0	0	16	5	0	0	16	4		0	0	1	18	23	0	1	18	15	4
9	9	0	0	18	5	0	0	18	4		0	0	1	20	23	0	1	20	15	4
10	10	0	0	20	6	0	0	20	4		1	0	1	22	24	0	1	22	15	4
11	11	0	0	22	7	0	0	22	5		1	0	1	24	25	0	1	24	16	4
12	12	0	0	24	7	0	0	24	5		1	0	1	26	25	0	1	26	16	4
13	13	0	0	26	8	0	0	26	5		1	0	1	28	26	0	1	28	16	4
14	14	0	0	28	8	0	0	28	5		1	0	1	30	26	0	1	30	16	5
15	15	0	0	30	9	0	0	30	6		1	0	1	32	27	0	1	32	17	5
16	16	0	0	32	9	0	0	32	6		1	0	1	34	27	0	1	34	17	5
17	17	0	0	34	10	0	0	34	7		1	0	1	36	28	0	1	36	18	5
18	18	0	0	36	10	0	0	36	7		1	0	1	38	28	0	1	38	18	5
19	19	0	0	38	11	0	0	38	7		1	0	1	40	29	0	1	40	18	5
20	20	0	0	40	12	0	0	40	8		2	0	1	42	30	0	1	42	19	5
21	21	0	0	42	13	0	0	42	9		2	0	1	44	31	0	1	44	20	6
22	22	0	0	44	13	0	0	44	8		2	0	1	46	31	0	1	46	19	6
23	23	0	0	46	13	0	0	46	8		2	0	1	48	31	0	1	48	19	6
24	24	0	0	48	14	0	0	48	9		2	0	1	50	32	0	1	50	20	6
25	25	0	0	50	14	0	0	50	8		2	0	1	52	32	0	1	52	19	6
26	26	0	0	52	15	0	0	52	9		2	0	1	54	33	0	1	54	20	6
27	27	0	0	54	16	0	0	54	10		2	0	1	56	34	0	1	56	21	6
28	28	0	0	56	17	0	0	56	11		2	0	1	58	35	0	1	58	22	6
29	29	0	0	58	17	0	0	58	11		2	0	2	0	35	0	2	0	22	7
30	30	0	1	0	18	0	1	0	11		3									
31	31	0	1	2	18	0	1	2	11		3									

Sed jam tempus eſt ob anguſtiam chartarum progrediendi in inſtituto noſtro & oſtendendi, quomodò ex Tabulis ſuperiorum Planetarum eorum Longitudines ac Latitudines ſint ſupputandæ. Quocircâ collige ad propoſitum temporis articulum, ſive ad certum annum, menſem, diemq; & diei ſegmenta in aliquo anno Periodi Julianæ, ſivé ad datum momentum anni cujuſdam Æræ Chriſtianæ ex Tabulis motuum Saturni, Jovis ac Martis propoſitis Longitudinem ſimplicem à medio æquinoctio, Anomaliam & Nodum Boreum 2. Poſtea Longitudini quoq; Planetæ æquationem æquinoctiorum applica, ut conſtet longitudo ejus ſimplex

ab

Biſſextilis	Communis	MRRTIUS. Longitudo Saturni S.	G.	′	″	Anomalia ♄. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♄ ″	APRILIS. Longitudo ♄. S.	G.	′	″	Anomalia ♄. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♄ ″
Dies.		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	″
	1	0	2	0	35	0	2	0	22	7	0	3	2	53	0	3	2	33	10
1	2	0	2	2	35	0	2	2	22	8	0	3	4	53	0	3	4	33	10
2	3	0	2	4	36	0	2	4	23	7	0	3	6	54	0	3	6	34	10
3	4	0	2	6	36	0	2	6	23	7	0	3	8	54	0	3	8	34	10
4	5	0	2	8	38	0	2	8	24	7	0	3	10	56	0	3	10	35	10
5	6	0	2	10	38	0	2	10	24	7	0	3	12	56	0	3	12	35	10
6	7	0	2	12	39	0	2	12	25	7	0	3	14	57	0	3	14	36	10
7	8	0	2	14	39	0	2	14	25	7	0	3	16	57	0	3	16	36	11
8	9	0	2	16	40	0	2	16	26	7	0	3	18	58	0	3	18	37	11
9	10	0	2	18	40	0	2	18	26	7	0	3	20	58	0	3	20	37	11
10	11	0	2	20	41	0	2	20	28	8	0	3	22	57	0	3	22	37	11
11	12	0	2	22	42	0	2	22	27	8	0	3	25	0	0	3	24	38	11
12	13	0	2	24	42	0	2	24	27	8	0	3	27	0	0	3	26	38	11
13	14	0	2	26	43	0	2	26	27	8	0	3	29	1	0	3	28	38	11
14	15	0	2	28	43	0	2	28	27	8	0	3	31	1	0	3	30	38	12
15	16	0	2	30	44	0	2	30	28	8	0	3	33	2	0	3	32	39	12
16	17	0	2	32	44	0	2	32	28	8	0	3	35	2	0	3	34	39	12
17	18	0	2	34	45	0	2	34	29	8	0	3	37	3	0	3	36	40	12
18	19	0	2	36	45	0	2	36	29	8	0	3	39	3	0	3	38	40	12
19	20	0	2	38	46	0	2	38	29	8	0	3	41	4	0	3	40	40	12
20	21	0	2	40	47	0	2	40	30	9	0	3	43	5	0	3	42	41	12
21	22	0	2	42	48	0	2	42	31	9	0	3	45	6	0	3	44	42	13
22	23	0	2	44	48	0	2	44	30	9	0	3	47	6	0	3	46	41	13
23	24	0	2	46	48	0	2	46	30	9	0	3	49	6	0	3	48	41	13
24	25	0	2	48	49	0	2	48	31	9	0	3	51	7	0	3	50	42	13
25	26	0	2	50	49	0	2	50	30	9	0	3	53	7	0	3	52	41	13
26	27	0	2	52	50	0	2	52	31	9	0	3	55	8	0	3	54	42	13
27	28	0	2	54	51	0	2	54	32	9	0	3	57	9	0	3	56	43	13
28	29	0	2	56	52	0	2	56	33	9	0	3	59	10	0	3	58	44	13
29	30	0	2	28	52	0	2	58	33	9	0	4	1	11	0	4	0	44	14
30	31	0	3	0	53	0	3	0	33	10	0	4	3	11	0	4	2	44	14
31		0	3	2	53	0	3	2	33	10									

ab æquinoctio vero. 3. Adhæc cum anomalia Eccentrici ex propria ipſius Planetæ Tabula deprome proſthaphæreſin Eccentrici, ut & Numerum commenſurationis orbis Planetæ annui, qui à Magino Numerus Myſticus perhibetur, obſervatâ quoq; in motu Martis Anomaliâ Solis, & ex area, conveniente iſtum numerum exſcribe non neglectâ ubivis parte proportionali ob minuta & ſecunda gradibus ſæpe adhærentia. 4. Hæc autem proſthaphæreſis Eccentrici Longitudini Simplici Planetæ juxta notam vel additionis vel ſubtractionis accommodetur, ut verus locus Eccentricus

		MAJUS.									JUNIUS.								
Biſextilis.	Communis.	Longitudo Saturni				Anomalia Saturni.				Nodus Bor. ♄	Longitudo Saturni				Anomalia Saturni.				Nodus Bor. ♄
Dies.		Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″	Sig.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	0	4	3	11	0	4	2	44	14	0	5	5	29	0	5	4	49	17
1	2	0	4	5	11	0	4	4	44	14	0	5	7	29	0	5	6	49	17
2	3	0	4	7	12	0	4	6	45	14	0	5	9	30	0	5	8	50	17
3	4	0	4	9	12	0	4	8	45	14	0	5	11	30	0	5	10	50	17
4	5	0	4	11	13	0	4	10	46	14	0	5	13	31	0	5	12	51	17
5	6	0	4	13	14	0	4	12	46	14	0	5	15	32	0	5	14	51	17
6	7	0	4	15	15	0	4	14	47	14	0	5	17	33	0	5	16	52	17
7	8	0	4	17	16	0	4	16	47	14	0	5	19	33	0	5	18	53	18
8	9	0	4	19	17	0	4	18	48	14	0	5	21	34	0	5	20	53	18
9	10	0	4	21	16	0	4	20	48	14	0	5	23	34	0	5	22	53	18
10	11	0	4	23	17	0	4	22	48	15	0	5	25	35	0	5	24	53	18
11	12	0	4	25	18	0	4	24	49	15	0	5	27	36	0	5	26	54	18
12	13	0	4	27	18	0	4	26	49	15	0	5	29	36	0	5	28	54	18
13	14	0	4	29	19	0	4	28	49	15	0	5	31	37	0	5	30	54	18
14	15	0	4	31	19	0	4	30	49	15	0	5	33	37	0	5	32	55	19
15	16	0	4	33	20	0	4	32	50	15	0	5	35	38	0	5	34	55	19
16	17	0	4	35	20	0	4	34	50	15	0	5	37	38	0	5	36	56	19
17	18	0	4	37	21	0	4	36	51	15	0	5	39	39	0	5	38	56	19
18	19	0	4	39	21	0	4	38	51	15	0	5	41	39	0	5	40	56	19
19	20	0	4	41	22	0	4	40	51	15	0	5	43	40	0	5	42	56	19
20	21	0	4	43	23	0	4	42	52	16	0	5	45	41	0	5	44	57	19
21	22	0	4	45	24	0	4	44	53	16	0	5	47	42	0	5	46	58	20
22	23	0	4	47	24	0	4	46	52	16	0	5	49	42	0	5	48	57	20
23	24	0	4	49	24	0	4	48	52	16	0	5	51	42	0	5	50	57	20
2	25	0	4	51	25	0	4	50	53	16	0	5	53	43	0	5	52	58	20
2	26	0	4	53	25	0	4	52	52	16	0	5	55	43	0	5	54	58	20
2	27	0	4	55	26	0	4	54	53	16	0	5	57	44	0	5	56	58	20
27	28	0	4	57	27	0	4	56	54	16	0	5	59	45	0	5	58	59	20
28	29	0	4	59	28	0	4	58	55	16	0	6	1	46	0	6	1	0	20
29	30	0	5	1	28	0	5	0	55	16	0	6	3	47	0	6	3	7	21
30	31	0	5	3	29	0	5	2	55	17	0	6	5	47	0	6	5	7	21
31		0	5	5	29	0	5	4	49	17									

tricus Planetæ habeatur. 5. Hunc Planetæ locum Eccentricum verum deducde vera longitudine Solis, ut relinquatur Anomalia orbis annui Planetæ. 6. Cum hac Anomalia orbis annui fiat ingreſſus in Tabulam orbis annui & juxta numerum ſignorum ac graduum nec non commenſurationis orbis annui æquatio orbis Planetæ abſoluta accipiatur, quæ ſecundum indicium Tabularum vel addenda vel ſubducenda eſt longitudini Planetæ Eccentricæ, ut exiſtat vera longitudo Planetæ ab æquinoctio. 7. Deinde ad latitudinem trium ſuperiorum Planetarum obtinendam

Dies.		JULIUS.									AUGUSTUS.									
Biſſextilis.	Communis	Longitudo Saturni				Anomalia ♄.				Nodus Bor. ♄	Longitudo ♄.				Anomalia ♄.				Nodus Bor. ♄
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	″
	1	0	6	5	47	0	6	5	7	21	0	7	8	4	0	7	7	17	24
1	2	0	6	7	47	0	6	7	7	21	0	7	10	4	0	7	9	17	24
2	3	0	6	9	48	0	6	9	8	21	0	7	12	5	0	7	11	18	24
3	4	0	6	11	48	0	6	11	8	21	0	7	14	5	0	7	13	18	24
4	5	0	6	13	49	0	6	13	9	21	0	7	16	6	0	7	15	19	24
5	6	0	6	15	50	0	6	15	9	21	0	7	18	7	0	7	17	19	24
6	7	0	6	17	51	0	6	17	10	21	0	7	20	7	0	7	19	20	24
7	8	0	6	19	51	0	6	19	10	21	0	7	22	8	0	7	21	20	25
8	9	0	6	21	52	0	6	21	11	21	0	7	24	9	0	7	23	21	25
9	10	0	6	23	52	0	6	23	11	21	0	7	26	9	0	7	25	21	25
10	11	0	6	25	53	0	6	25	11	22	0	7	28	10	0	7	27	21	25
11	12	0	6	27	54	0	6	27	12	22	0	7	30	11	0	7	29	22	25
12	13	0	6	29	54	0	6	29	12	22	0	7	32	11	0	7	31	22	25
13	14	0	6	31	55	0	6	31	12	22	0	7	34	12	0	7	33	22	25
14	15	0	6	33	55	0	6	33	12	22	0	7	36	12	0	7	35	22	26
15	16	0	6	35	56	0	6	35	13	22	0	7	38	13	0	7	37	23	26
16	17	0	6	37	56	0	6	37	13	22	0	7	40	13	0	7	39	23	26
17	18	0	6	39	57	0	6	39	14	22	0	7	42	14	0	7	41	24	26
18	19	0	6	41	57	0	6	41	14	22	0	7	44	14	0	7	43	24	26
19	20	0	6	43	58	0	6	43	14	22	0	7	46	15	0	7	45	24	26
20	21	0	6	45	59	0	6	45	15	23	0	7	48	16	0	7	47	25	26
21	22	0	6	48	0	0	6	47	15	23	0	7	50	17	0	7	49	25	27
22	23	0	6	50	0	0	6	49	15	23	0	7	52	17	0	7	51	25	27
23	24	0	6	52	0	0	6	51	15	23	0	7	54	17	0	7	53	25	27
24	25	0	6	54	1	0	6	53	16	23	0	7	56	18	0	7	55	26	27
25	26	0	6	56	1	0	6	55	16	23	0	7	58	18	0	7	57	26	27
26	27	0	6	58	2	0	6	57	16	23	0	8	0	19	0	7	59	26	27
27	28	0	7	0	3	0	6	59	17	23	0	8	2	20	0	8	1	27	27
28	29	0	7	2	4	0	7	1	17	23	0	8	4	21	0	8	3	28	27
29	30	0	7	4	4	0	7	3	17	23	0	8	6	22	0	8	5	29	27
30	31	0	7	6	4	0	7	5	17	23	0	8	8	23	0	8	7	30	28
31		0	7	8	4	0	7	7	17	24	0	8	10	23	0	8	9	30	

nendam ſubtrahe Nodum Boreum Planetæ à loco Eccentrico ejusdem & prodibit diſtantia Planetæ à Nodo Boreo, quæ Argumentum latitudinis Planetæ vocari ſolet, quia indicat, utrum latitudo Planetæ ſit ſeptentrionalis, an verò Auſtrina. Quippe ſi hoc argumentum latitudinis minus fuerit ſemicirculo, tunc indicio eſt, Planetæ latitudinem eſſe ſeptentrionalem, ſin verò majus, auſtralem. 8. Per hoc argumentum latitudinis eliciantur ſcrupula proportionalia ex Tabula Latitudinum trium ſuperiorum, quæ aſſerventur. 9. At per Anomaliam orbis annui veram colligatur

Biſextilis.	Cõmunis.	SEPTEMBER. Longitudo Saturni Sig.	Gr.	/	//	Anomalia Saturni. Sig.	Gr.	/	//	Nodus Bor. ♄ //	OCTOBER. Longitudo Saturni Sig.	G.	/	//	Anomalia Saturni. Sig.	Gr.	/	//	Nodus Bor. ♄ //
	1	0	8	10	23	0	8	9	30	28	0	9	10	40	0	9	9	40	31
1	2	0	8	12	23	0	8	11	30	28	0	9	12	40	0	9	11	40	31
2	3	0	8	14	24	0	8	13	31	28	0	9	14	41	0	9	13	41	31
3	4	0	8	16	24	0	8	15	31	28	0	9	16	41	0	9	15	41	31
4	5	0	8	18	25	0	8	17	32	28	0	9	18	42	0	9	17	42	31
5	6	0	8	20	26	0	8	19	32	28	0	9	20	43	0	9	19	42	31
6	7	0	8	22	27	0	8	21	33	28	0	9	22	44	0	9	21	43	31
7	8	0	8	24	27	0	8	23	33	28	0	9	24	44	0	9	23	43	32
8	9	0	8	26	28	0	8	25	34	28	0	9	26	45	0	9	25	44	32
9	10	0	8	28	28	0	8	27	34	28	0	9	28	45	0	9	27	44	32
10	11	0	8	30	29	0	8	29	34	29	0	9	30	46	0	9	29	44	32
11	12	0	8	32	30	0	8	31	35	29	0	9	32	47	0	9	31	45	32
12	13	0	8	34	30	0	8	33	35	29	0	9	34	47	0	9	33	45	32
13	14	0	8	36	31	0	8	35	35	29	0	9	36	48	0	9	35	45	32
14	15	0	8	38	31	0	8	37	35	29	0	9	38	48	0	9	37	45	33
15	16	0	8	40	32	0	8	39	36	29	0	9	40	49	0	9	39	46	33
16	17	0	8	42	32	0	8	41	36	29	0	9	42	49	0	9	41	46	33
17	18	0	8	44	33	0	8	43	37	29	0	9	44	50	0	9	43	47	33
18	19	0	8	46	33	0	8	45	37	29	0	9	46	50	0	9	45	47	33
19	20	0	8	48	34	0	8	47	37	29	0	9	48	51	0	9	47	47	33
20	21	0	8	50	35	0	8	49	38	30	0	9	50	52	0	9	49	48	33
21	22	0	8	52	36	0	8	51	38	30	0	9	52	53	0	9	51	48	34
22	23	0	8	54	36	0	8	53	38	30	0	9	54	53	0	9	53	48	34
23	24	0	8	56	36	0	8	55	38	30	0	9	56	53	0	9	55	48	34
24	25	0	8	58	37	0	8	57	38	30	0	9	58	54	0	9	57	48	34
25	26	0	9	0	37	0	8	59	38	30	0	10	0	54	0	9	59	49	34
26	27	0	9	2	38	0	9	1	39	30	0	10	2	55	0	10	1	49	34
27	28	0	9	4	39	0	9	3	40	30	0	10	4	56	0	10	3	50	34
28	29	0	9	6	40	0	9	5	41	30	0	10	6	57	0	10	5	51	34
29	30	0	9	8	40	0	9	7	40	31	0	10	8	58	0	10	7	51	34
30	31	0	9	10	40	0	9	9	40	31	0	10	10	59	0	10	9	52	34
31											0	10	12	59	0	10	11	52	35

etiam ipſa Planetæ latitudo, quæ Boreane, an Auſtrina ſit ex argumento latitudinis Planetæ patet. 10. Deniq; hanc latitudinem duc in ſcrupula proportionalia aſſervata & emergit deſiderata Planetæ latitudo in Zodiaco. Hæc præcepta jam ad exempla trium ſuperiorum Planetarum accommodabimus, ut uſus eorum ſiat clarior. Ad annum igitur 1552, diem 18. Julij Biſextilis colligitur Longitudo Saturni ab æquinoctio 11. ſign. 5. gr. 29/. 18//. Anomalia ♄ 2. ſign. 10. gr. 7/. 6//. Nodus Boreus ejuſdem 3. ſign. 19. gr. 49/. 9//. Æquatio æquinoctiorum addenda 5/. 36//. Hinc

Dies. Biſextilis.	Dies. Cõmunis.	NOVEMBER. Longitudo Saturni Sig.	Gr.	′	″	Anomalia Saturni. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♄ ″	DECEMBER. Longitudo Saturni Sig.	G.	′	″	Anomalia Saturni. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♄ ″
	1	0	10	12	59	0	10	11	52	35	0	11	13	16	0	11	12	3	38
1	2	0	10	14	59	0	10	13	52	35	0	11	15	16	0	11	14	3	38
2	3	0	10	17	0	0	10	15	53	35	0	11	17	17	0	11	16	4	38
3	4	0	10	19	0	0	10	17	53	35	0	11	19	18	0	11	18	4	38
4	5	0	10	21	1	0	10	19	54	35	0	11	21	19	0	11	20	5	38
5	6	0	10	23	2	0	10	21	54	35	0	11	23	19	0	11	22	5	38
6	7	0	10	25	3	0	10	23	55	35	0	11	25	20	0	11	24	6	38
7	8	0	10	27	3	0	10	25	55	35	0	11	27	20	0	11	26	6	39
8	9	0	10	29	4	0	10	27	56	35	0	11	29	21	0	11	28	7	39
9	10	0	10	31	4	0	10	29	56	35	0	11	31	21	0	11	30	7	39
10	11	0	10	33	5	0	10	31	56	36	0	11	33	22	0	11	32	7	39
11	12	0	10	35	6	0	10	33	57	36	0	11	35	23	0	11	34	8	39
12	13	0	10	37	6	0	10	35	57	36	0	11	37	23	0	11	36	8	39
13	14	0	10	39	7	0	10	37	57	36	0	11	39	24	0	11	38	8	39
14	15	0	10	41	7	0	10	39	57	36	0	11	41	24	0	11	40	8	40
15	16	0	10	43	8	0	10	41	58	36	0	11	43	25	0	11	42	9	40
16	17	0	10	45	8	0	10	43	58	36	0	11	45	25	0	11	44	9	40
17	18	0	10	47	9	0	10	45	59	36	0	11	47	26	0	11	46	10	40
18	19	0	10	49	9	0	10	47	59	36	0	11	49	26	0	11	48	10	40
19	20	0	10	51	10	0	10	49	59	36	0	11	51	27	0	11	50	10	40
20	21	0	10	53	11	0	10	52	0	37	0	11	53	28	0	11	52	11	40
21	22	0	10	55	12	0	10	54	1	37	0	11	55	25	0	11	54	11	41
22	23	0	10	57	12	0	10	56	0	37	0	11	57	29	0	11	56	11	41
23	24	0	10	59	12	0	10	58	0	37	0	11	59	25	0	11	58	11	41
24	25	0	11	1	13	0	11	0	1	37	0	12	1	30	0	12	0	12	41
25	26	0	11	3	13	0	11	2	0	37	0	12	3	30	0	12	2	12	41
26	27	0	11	5	14	0	11	4	1	37	0	12	5	31	0	12	4	12	41
27	28	0	11	7	15	0	11	6	2	37	0	12	7	32	0	12	6	13	41
28	29	0	11	9	16	0	11	8	3	37	0	12	9	33	0	12	8	14	41
29	30	0	11	11	16	0	11	10	3	38	0	12	11	34	0	12	10	14	41
30	31	0	11	13	16	0	11	12	3	38	0	12	13	35	0	12	12	15	42
31											0	12	15	35	0	12	14	15	42

Tabula Longitudinis & Anomaliæ ♄ ab Æquinoctio in Horis ac Minutis.

″	‴	⁗	36	40	45	50	55	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	0	5	10	15	20	26	31	35	40	45	50	55	0
′	″	‴	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
Horæ	Mi.	Sec.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

″	‴	⁗	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	0	5	10	15	20	26	31
′	″	‴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Horæ	Mi.	Sec.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Hinc

Gradus	0. Signa. Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe (Gr. ′ ″)	Differ. adde (′ ″)	Numerus cōmēſur. orbis ♄ (Gr. ′)	1. Signa. Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe (Gr. ′ ″)	Differ. adde (′ ″)	Numerus cōmēſur. orbis ♄ (Gr. ′)	Gr.
0	0. 0. 0.	6. 36.	55. 11.	3. 10. 8.	5. 47.	55. 5.	30
1	0. 6. 36.	6.--35.	55. 11.	3. 15. 55.	5.--44.	55. 5.	29
2	0. 13. 11.	6. 35.	55. 10.	3. 21. 39.	5. 41.	55. 4.	28
3	0. 19. 46.	6.--36	55. 10.	3. 27. 20.	5.--38.	55. 4.	27
4	0. 26. 22.	6. 34.	55. 10.	3. 32. 58.	5. 36.	55. 4.	26
5	0. 32. 56.	6.--34.	55. 10.	3. 38. 34.	5.--33.	55. 3.	25
6	0. 39. 30.	6. 34.	55. 10	3. 44. 7.	5. 29.	55. 3.	24
7	0. 46. 4.	6.--33.	55. 10.	3. 49. 36.	5.--24.	55. 3.	23
8	0. 52. 37.	6. 32.	55. 10.	3. 55. 0.	5. 20.	55. 2.	22
9	0. 59. 9.	6.--31.	55. 10.	4. 0. 20.	5.--16.	55. 2.	21
10	1. 5. 40.	6. 30.	55. 10.	4. 5. 36.	5. 12.	55. 2.	20
11	1. 12. 10.	6.--29.	55. 10.	4. 10. 48.	5.--9.	55. 1.	19
12	1. 18. 39.	6. 28.	55. 10.	4. 15. 57	5. 4.	55. 1.	18
13	1. 25. 7.	6.--27.	55. 9.	4. 21. 1.	5.--0.	55. 0.	17
14	1. 31. 34.	6. 25.	55. 9	4. 26. 1.	4. 57.	54. 59.	16
15	1. 37. 59.	6.--22.	55. 9.	4. 30. 58.	4.--52.	54. 59.	15
16	1. 44. 21.	6. 21.	55. 9.	4. 35. 50.	4. 46.	54. 58.	14
17	1. 50. 42.	6.--20.	55. 9.	4. 40. 36	4.--42.	54. 57.	13
18	1. 57. 2.	6. 18.	55. 8.	4. 45. 18.	4. 37.	54. 57.	12
19	2. 3. 20.	6.--16.	55. 8.	4. 49. 55.	4.--32.	54. 56.	11
20	2. 9. 36.	6. 14.	55. 8.	4. 54. 27.	4. 28.	54. 56.	10
21	2. 15. 50.	6.--13.	55. 8.	4. 58. 55.	4.--23.	54. 55.	9
22	2. 22. 3.	6. 19.	55. 8.	5. 3. 18.	4. 19.	54. 54.	8
23	2. 28. 12.	6.--7.	55. 7.	5. 7. 37.	4.--13.	54. 54.	7
24	2. 34. 19.	6. 5.	55. 7.	5. 11. 50.	4. 8.	54. 53.	6
25	2. 40. 24.	6.--2.	55. 7.	5. 15. 58.	4.--2.	54. 52.	5
26	2. 46. 26.	6. 0.	55. 6.	5. 20. 0.	3. 57.	54. 52.	4
27	2. 52. 26.	5.--57.	55. 6.	5. 23. 57.	3.--51.	54. 51.	3
28	2. 58. 23.	5. 54.	55. 6.	5. 27. 48.	3. 48.	54. 50.	2
29	3. 4. 17.	5.--51.	55. 5.	5. 31. 36.	3.--41.	54. 49	1
30	3. 10. 8.		55. 5.	5. 35. 17.		54. 49.	0
	Adde 11. Signa.		Numerus Cō. or. ♄	Adde 10. Signa.		Numerus Cō. or. ♄	Gr.

Hinc emergit longitudo ſimplex ♄ ab æquinoctio vero 11. ſign. 5. grad. 34′. 48″. Æquatio Eccentrica ♄ ſubtrah. 6. gr. 7′. 5″. Et locus Eccentricus Planetæ 10. ſign. 29. gr. 27′. 43″. Numerus autem pro commenſuratione orbis annui ♄ eâdem operâ excerpitur 54. gr. 38′. Sed anomalia orbis annui ♄ ſeu commutationis cum Sole provenit 5. ſign. 5. gr. 24′ 45″ & æquatio orbis annui 2. gr. 40′ 1″ addenda ad locum eccentricum. Ita longitudo ♄ relinquitur in 2. gr. 8′ ♓. Porrò ad latitudinem ♄ acqui-

2. Signa.			
Gradus	Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe	Differ. adde	Numerus cōmēſur. orbis ♄.
	Gr. ′ ″	′ ″	Gr. ′
0	5. 35. 17.		54. 48.
		3. 35.	
1	5. 38. 52.		54. 47.
		3. -- 31.	
2	5. 42. 23.		54. 46.
		3. 25.	
3	5. 45. 48.		54. 45.
		3. -- 17.	
4	5. 49. 5.		54. 44.
		3. 12.	
5	5. 52. 17.		54. 43
		3. -- 6.	
6	5. 55. 23.		54. 42.
		3. 0.	
7	5. 58. 23.		54. 41.
		2. -- 55.	
8	6. 1. 18.		54. 40.
		2. 48.	
9	6. 4. 6.		54. 39.
		2. -- 41.	
10	6. 6. 47.		54. 38
		2. 35.	
11	6. 9. 22.		54. 37.
		2. -- 29.	
12	6. 11. 51.		54. 36.
		2. 24.	
13	6. 14. 15.		54. 35
		2. -- 17.	
14	6. 16. 32.		54. 34.
		2. 10.	
15	6. 18. 42.		54. 33.
		2. --- 4.	
16	6. 20. 46		54. 32.
		1. 56.	
17	6. 22. 42.		54. 31.
		1. -- 50.	
18	6. 24. 32.		54. 30.
		1. 43.	
19	6. 26. 15.		54. 29.
		1. -- 37.	
20	6. 27. 52.		54. 29.
		1. 30.	
21	6. 29. 22.		54. 28.
		1. -- 24.	
22	6. 30. 46.		54. 27.
		1. 16.	
23	6. 32. 2.		54. 26.
		1. --- 9.	
24	6. 33. 11.		54. 25.
		1. 3.	
25	6. 34. 14.		54. 24.
		0. -- 56.	
26	6. 35. 10.		54. 23.
		0. 48.	
27	6. 35. 58.		54. 22.
		0. -- 41.	
28	6. 36. 39.		54. 21.
		0. 34.	
29	6. 37. 13.		54. 20.
		0. -- 28.	
30	6. 37. 41.		54. 19.
	Adde 9. Signa.		Numerus Cō.or. ♄.

3. Signa.			
Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe	Differ. adde.	Numerus cōmēſur. orbis ♄.	Gradus
Gr. ′ ″	′ ″	Gr. ′	
6. 37. 41.		54. 19.	30
	0. 19.		
6. 38. 0.		54. 18.	29
	0 --- 13		
6. 38. 13.		54. 17.	28
	0. 4.		
6. 38. 17.	ſubtr.	54. 16.	27
	0. --- 1.		
6. 38. 16.		54. 15.	26
	0 8.		
6. 38. 8.		54. 14.	25
	0. -- 16.		
6. 37 52.		54. 13.	24
	0. 23.		
6. 37. 29.		54. 12.	23
	0. -- 32.		
6. 36. 57.		54. 11.	22
	0. 38.		
6. 36. 19.		54. 10.	21
	0. -- 46.		
6. 35. 33.		54. 9.	20
	0. 52.		
6. 34. 41.		54. 8.	19
	1. --- 0.		
6. 33. 41.		54. 7.	18
	1. 8.		
6. 32. 33.		54. 6.	17
	1. -- 15.		
6. 31. 18.		54. 5.	16
	1. 22.		
6. 29. 56		54. 4.	15
	1. -- 30.		
6. 28. 26.		54. 3.	14
	1. 37.		
6. 26. 49.		54. 2.	13
	1. -- 44.		
6. 25. 5.		54. 1.	12
	1. 52.		
6. 23. 13.		54. 0.	11
	1. -- 59.		
6. 21. 14.		53. 59.	10
	2. 6.		
6. 19. 8		53. 58.	9
	2. -- 13.		
6. 16. 55.		53. 57.	8
	2. 21.		
6. 14. 34.		53. 56.	7
	2. -- 28.		
6. 12. 6.		53. 55.	6
	2. 35.		
6. 9. 31.		53. 54.	5
	2. -- 41.		
6. 6. 50.		53. 53.	4
	2. 49.		
6. 4. 1.		53. 52.	3
	2. -- 58.		
6. 1. 3.		53. 51.	2
	3. 5.		
5. 57. 58.		53. 50.	1
	3. -- 11.		
5. 54. 47.		53. 49.	0
Adde 8. Signa.		Numerus Cō. or. ♄	

acquirendam datur Argumentum latitudinis 7. ſign 9. gr. 38′34″. Scrupula Proportionalia 36′ 16″ latitudinis arcus 2. gr. 47′. Hinc ipſa laritudo ♄ producitur 1. gr. 46′. Auſtrina. Eodem prorſus modo ad ſequentem diem inveſtigatur longitudo ♄ in 2. gr. 5′ ♓ & manet latitudo ejuſdem A. 1. gr. 46′. Supra verò paginâ 9. & ſeq. harum Tabb. monuimus, quod ſex horis & 45′ tempori nativitatis adhærentibus, æquatis ac reductis in proportione ſexagecupla reſpondeant 16′52″30‴. Ergo

Gradus	4. Signa. Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr. ′ ″	Differ. ſubt. ′ ″	Numerus cômêſur. orbis ♄. Gr. ′	5. Signa. Eccentrici Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr. ′ ″	Differ. ſubr. ′ ″	Numerus cômêſur. orbis ♄. Gr. ′	Gr.
0	5. 54. 47.	3. 17.	53. 49.	3. 29. 48.	6. 15.	53. 23.	30
1	5. 51. 36.	3.--24.	53. 48.	3. 23. 33.	6.--20.	53. 23.	29
2	5. 48. 6.	3. 32.	53. 47.	3. 17. 13.	6. 24.	53. 22.	28
3	5. 44. 34.	3.--39.	53. 46.	3. 10. 49.	6.--28.	53. 21.	27
4	5. 40. 55.	3. 46.	53. 45.	3. 4. 21.	6. 32.	53. 21.	26
5	5. 37. 9.	3.--52.	53. 44.	2. 57. 49.	6.--36.	53. 20.	25
6	5. 33. 17.	3. 59.	53. 43.	2. 51. 13.	6. 40.	53. 19.	24
7	5. 29. 18.	4.--5.	53. 42.	2. 44. 33.	6.--43.	53. 18.	23
8	5. 25. 13.	4. 12.	53. 41.	2. 37. 50.	6. 46.	53. 18.	22
9	5. 21. 1.	4.--18.	53. 40	2. 31. 4	6.--50.	53. 17.	21
10	5. 16. 43.	4. 25.	53. 39.	2. 24. 14.	6. 53.	53. 17.	20
11	5. 12. 18.	4.--32.	53. 38.	2. 17. 21.	6.--56.	53. 16.	19
12	5. 7. 46.	4. 38.	53. 37.	2. 10. 25.	6. 59.	53. 16.	18
13	5. 3. 8.	4.--44.	53. 36.	2. 3. 26.	7.--1.	53. 15.	17
14	4. 58. 24.	4. 50.	53. 35.	1. 56. 25.	7. 3.	53. 15.	16
15	4. 53. 34.	4.--57.	53. 34.	1. 49. 22.	7.--5.	53. 14.	15
16	4. 48. 37.	5. 2.	53. 33.	1. 42. 17.	7. 8.	53. 14.	14
17	4. 43. 35.	5.--7.	53. 32	1. 35. 9.	7.--11.	53. 14.	13
18	4. 38. 28.	5. 14.	53. 32.	1. 27. 58.	7. 14.	53. 14.	12
19	4. 33. 14.	5.--20.	35. 31.	1. 20. 44.	7.--16.	53. 13.	11
20	4. 27. 54.	5. 25.	53. 30.	1. 13. 28.	7. 17.	53. 13.	10
21	4. 22. 29.	5.--31.	53. 29.	1. 6. 11.	7.--18.	53. 12.	9
22	4. 16. 58.	5. 36.	53. 29.	0. 58. 53.	7. 19.	53. 12.	8
23	4. 11. 22.	5.--41.	53. 28.	0. 51. 34.	7.--19.	53. 12.	7
24	4. 5. 41.	5. 47.	53. 27.	0. 44. 15.	7. 20.	53. 11.	6
25	3. 59. 54.	5.--52.	53. 26.	0. 36. 55.	7.--21.	53. 11.	5
26	3. 54. 2.	5. 57.	53. 26.	0. 29. 34.	7. 23.	53. 11.	4
27	3. 48. 5.	6.--1.	53. 25.	0. 22. 11.	7.--24.	53. 11.	3
28	3. 42. 4.	6. 6.	53. 24.	0. 14. 47.	7. 24.	53. 10.	2
29	3. 35. 58.	6.--10.	53. 24.	0. 7. 23.	7.--23.	53. 10	1
30	3. 29. 48.		53. 23.	0. 0. 0.		53. 9.	0
	Adde 7. Signa.		Numerus Cô. or. ♄	Adde 6. Signa.		Numerus Cô. or. ♄	Gr.

pars proportionalis de duobus minutis motus diurni ♄ proſilit 53″ 44‴: Pro quibus unum minutum accipimus. Proinde Saturni, qui retrogradus, hic deprehenditur, longitudo ad ſæpe repertum tempus genituræ colligitur in 2. gr. 7′ ♓. At quia latitudo ejuſdem ad diem 18. & 19. Julij non variat, ideoq; manet auſtrina 1. gr. 46′. Eadem quoq; longitudo & latitudo Saturni prodit, ſi, non attento motu diurno Planetæ, ad datum nativitatis momentum non ſolùm in annis & diebus menſis

Arg Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis ♄.																		Argu. Verū
	53			Collat. Differ.		54			Collat. Differ.		55			Collat. Differ.		56			
O	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	6	2	0	18	0	5	44	0	18	0	5	26	0	19	0	5	7	29
2	0	12	5	0	38	0	11	27	0	36	0	10	51	0	36	0	10	15	28
3	0	18	7	0	50	0	17	17	1	0	0	16	17	0	54	0	15	23	27
4	0	24	9	1	12	0	22	57	1	16	0	21	41	1	11	0	20	30	26
5	0	30	10	1	33	0	28	37	1	32	0	27	5	1	28	0	25	37	25
6	0	36	12	1	52	0	34	20	1	50	0	32	30	1	45	0	30	45	24
7	0	42	12	2	10	0	40	2	2	8	0	37	54	2	3	0	35	51	23
8	0	48	13	2	31	0	45	42	2	26	0	43	16	2	20	0	40	56	22
9	0	54	12	2	47	0	51	25	2	46	0	48	39	2	38	0	46	1	21
10	1	0	11	3	6	0	57	5	3	2	0	54	3	2	58	0	41	5	20
11	1	6	10	3	25	1	2	45	3	20	0	59	25	3	16	0	56	9	19
12	1	12	7	3	44	1	8	23	3	37	1	4	46	3	34	1	1	12	18
13	1	18	3	4	2	1	14	1	3	55	1	10	6	3	52	1	6	14	17
14	1	23	58	4	20	1	19	38	4	13	1	15	25	4	9	1	11	16	16
15	1	29	52	4	38	1	25	14	4	31	1	20	43	4	27	1	16	16	15
16	1	35	45	4	57	1	30	48	4	48	1	26	0	4	45	1	21	15	14
17	1	41	37	5	15	1	36	22	5	8	1	31	14	5	1	1	26	13	13
18	1	47	27	5	32	1	41	55	5	27	1	36	28	5	18	1	31	10	12
19	1	53	16	5	52	1	47	24	5	44	1	41	40	5	34	1	36	6	11
20	1	59	3	6	10	1	52	53	6	0	1	46	52	5	53	1	40	59	10
21	2	4	50	6	29	1	58	21	6	21	1	52	0	6	7	1	45	53	9
22	2	10	34	6	47	2	3	47	6	39	1	57	8	6	24	1	50	44	8
23	2	16	14	7	3	2	9	11	6	55	2	2	16	6	42	1	55	34	7
24	2	21	55	7	21	2	14	34	7	11	2	7	23	7	1	2	0	22	6
25	2	27	35	7	40	2	19	55	7	31	2	12	24	7	15	2	5	9	5
26	2	33	12	7	58	2	25	14	7	45	2	17	25	7	32	2	9	53	4
27	2	38	46	8	16	2	30	30	8	5	2	22	25	7	49	2	14	36	3
28	2	44	19	8	33	2	35	46	8	21	2	27	25	8	8	2	19	17	2
29	2	49	48	8	48	2	41	0	8	35	2	32	20	8	25	2	23	55	1
30	2	55	17	9	7	2	46	10	8	56	2	37	14	8	42	2	28	32	0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.																Signa		11

menſis Julij, ſed & ſex horis & 45. minutis locus ♄ ex hiſce Tabulis ſupputatur. Nam longitudo ♄ ſimplex ab æquinoctio vero datur 11. ſign. 5. gr. 35′ 22″. Anomalia ♄ 2. ſign. 10. gr. 7′ 40″. Nodus Boreus ♄ 3. ſign. 19. gr. 49′ 9″. æquatio Eccentrica ſubtrahenda 6. gr. 7′ 7″. longitudo ♄ Eccentrica 10. ſign. 29. gr. 28′ 15″. Numerus commenſurationis orbis annui ♄ 54. gr. 38′. Et quia longitudo Solis ad hoc tempus reperitur 4. ſign. 5. gr. 8′ 51″, iccirco Anomalia ♄ annua provenit 5. ſign. 5. gr. 40′ 36″ & æquatio orbis ♄ addenda 2. gr. 39′ 25″, ita ut longitudo ♄ remaneat 11. ſig.

 2. gr.

Ar. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Saturni annui																		Argu. Verũ.
	53			Collat. Differ.		54			Collat. Differ.		55			Collat. Differ.		56			
I	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	
0	2	55	17	9	7	2	46	10	8	56	2	37	14	8	42	2	28	32	30
1	3	0	42	9	25	2	51	17	9	12	2	42	5	8	59	2	33	6	29
2	3	6	5	9	43	2	56	22	9	26	2	46	56	9	16	2	37	40	28
3	3	11	24	9	58	3	1	26	9	44	2	51	42	9	34	2	42	8	27
4	3	16	43	10	14	3	6	29	10	5	2	56	24	9	47	2	46	37	26
5	3	21	57	10	32	3	11	25	10	21	3	1	4	10	0	2	51	4	25
6	3	27	11	10	51	3	16	20	10	38	3	5	42	10	17	2	55	25	24
7	3	32	20	11	7	3	21	13	10	56	3	10	17	10	31	2	59	46	23
8	3	37	27	11	24	3	26	3	11	13	3	14	50	10	44	3	4	6	22
9	3	42	28	11	38	3	30	50	11	25	3	19	25	11	5	3	8	20	21
10	3	47	30	11	53	3	35	37	11	47	3	23	50	11	17	3	12	33	20
11	3	52	26	12	11	3	40	15	11	59	3	28	16	11	35	3	16	41	19
12	3	57	23	12	30	3	44	52	12	13	3	32	39	11	51	3	20	48	18
13	4	2	11	12	45	3	49	26	12	28	3	36	58	12	7	3	24	51	17
14	4	7	0	13	1	3	53	59	12	43	3	41	16	12	22	3	28	54	16
15	4	11	42	13	17	3	58	25	12	57	3	45	28	12	37	3	32	53	15
16	4	16	24	13	34	4	2	50	13	12	3	49	38	12	52	3	36	46	14
17	4	21	0	13	49	4	7	11	13	27	3	53	44	13	6	3	40	38	13
18	4	25	33	14	5	4	11	28	13	42	3	57	46	13	21	3	44	25	12
19	4	30	2	14	20	4	15	42	13	56	4	1	46	13	35	3	48	11	11
20	4	34	28	14	36	4	19	52	14	11	4	5	41	13	49	3	51	52	10
21	4	38	47	14	51	4	23	56	14	25	4	9	31	14	3	3	55	28	9
22	4	43	6	15	6	4	28	0	14	40	4	13	20	14	17	3	59	3	8
23	4	47	19	15	20	4	31	59	14	55	4	17	4	14	30	4	2	34	7
24	4	51	26	15	33	4	35	53	15	9	4	20	44	14	43	4	6	1	6
25	4	55	30	15	48	4	39	42	15	23	4	24	19	14	56	4	9	23	5
26	4	59	31	16	2	4	43	29	15	37	4	27	52	15	9	4	12	43	4
27	5	3	28	16	17	4	47	11	15	50	4	31	21	15	23	4	15	58	3
28	5	7	19	16	31	4	50	48	16	3	4	34	45	15	36	4	19	9	2
29	5	11	4	16	44	4	54	20	16	16	4	38	4	15	49	4	22	15	1
30	5	14	47	16	57	4	57	50	16	28	4	41	22	16	2	4	25	20	0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.																Signa.		10

2.gr. 6′40″. Argumentum verò latitudinis ♄ inveſtigatur 7. ſign. 9 grad. 39′6″. Scrupula proport. 38′17″ latitudinis auſtrinæ arcus 2. gr. 47′ ipſaq; latitudo ♄ meridion. 1. gr. 45′33″. Verum nos in 1. gr. 46′. ſubſiſtimus. Revocabimus etiam ad has Saturni Tabulas antiquam admodùm ♄i obſervationem, cujus *Ptolemæus lib. 11. magni operis Aſtronomici cap. 7.* meminit. Siquidem ſecundum *græcum textum Ptolem. p. 260.* die 5. menſis Xanthici in anno Græcorum ritu Chaldaico numerato 82. & die 12. Tybi apud Ægyptios in anno Nabonasſari 519. horâ ſexta veſpertinâ appulſus

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis ♄ annui. 53 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	54 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	55 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	56 Gr.	′	″	Argu. Verū
2																			
0	5	14	46	16	57	4	57	49	16	28	4	41	21	16	1	4	25	20	30
1	5	18	24	17	10	5	1	14	16	41	4	44	33	16	14	4	28	19	29
2	5	21	55	17	23	5	4	32	16	54	4	47	38	16	24	4	31	14	28
3	5	25	22	17	36	5	7	46	17	6	4	50	40	16	36	4	34	4	27
4	5	28	44	17	48	5	10	56	17	18	4	53	38	16	47	4	36	51	26
5	5	32	2	18	1	5	14	1	17	30	4	56	31	16	58	4	39	33	25
6	5	35	13	18	13	5	17	0	17	42	4	59	18	17	8	4	42	10	24
7	5	38	19	18	24	5	19	55	17	53	5	2	2	17	21	4	44	41	23
8	5	41	20	18	35	5	22	45	18	3	5	4	42	17	31	4	47	11	22
9	5	45	17	18	47	5	25	30	18	13	5	7	17	17	43	4	49	34	21
10	5	47	8	18	58	5	28	10	18	24	5	9	46	17	52	4	51	54	20
11	5	49	55	19	10	5	30	45	18	34	5	12	11	18	2	4	54	5	19
12	5	52	36	19	22	5	33	14	18	44	5	14	30	18	12	4	56	18	18
13	5	55	9	19	32	5	35	37	18	53	5	16	44	18	21	4	58	23	17
14	5	57	36	19	40	5	37	56	19	3	5	18	53	18	30	5	0	23	16
15	5	59	58	19	50	5	40	8	19	13	5	20	55	18	39	5	2	16	15
16	6	2	15	20	0	5	42	15	19	22	5	22	53	18	47	5	4	6	14
17	6	4	25	20	9	5	44	16	19	30	5	24	46	18	50	5	5	50	13
18	6	6	30	20	18	5	46	12	19	38	5	26	34	19	3	5	7	31	12
19	6	8	29	20	26	5	48	3	19	47	5	28	16	19	12	5	9	4	11
20	6	10	22	20	34	5	49	48	19	55	5	29	53	19	19	5	10	34	10
21	6	12	9	20	43	5	51	26	20	3	5	31	23	19	25	5	11	58	9
22	6	13	49	20	51	5	52	58	20	11	5	32	47	19	32	5	13	15	8
23	6	15	22	20	58	5	54	24	20	18	5	34	6	19	37	5	14	29	7
24	6	16	49	21	5	5	55	44	20	24	5	35	20	19	44	5	15	36	6
25	6	18	11	21	12	5	56	59	20	30	5	36	29	19	52	5	16	37	5
26	6	19	25	21	18	5	58	7	20	36	5	37	31	19	59	5	17	32	4
27	6	20	32	21	24	5	59	8	20	41	5	38	27	20	7	5	18	20	3
28	6	21	33	21	29	6	0	4	20	47	5	39	17	20	14	5	19	3	2
29	6	22	28	21	35	6	0	53	20	51	5	40	2	20	15	5	19	47	1
30	6	23	17	21	40	6	1	37	20	58	5	40	39	20	15	5	20	24	0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.																	Signa	9

pulſus Saturni ad ſtellam ſequentem ſub auſtrali humero ♍ (cujus tunc locus fuit juxta calculum Ptolemæi in 9. grad. 30′ ♍) animadverſus eſt. Fuit tamen ſtella Saturni auſtralior ipſâ fixâ per duos digitos. Incidit hæc conjunctio Saturni cum fixa in annum Periodi Julianæ 4485. cujus characteres ſunt Cyclus ☉ 5, ☽ 1, Indictionis 15: in diem verò 28. Februarij ad Calendarium Julianum. Ad hoc tempus ſtella in humero auſtrali ſeu ala ſiniſtra ♍ ſecundum noſtras Tabb. invenitur in 9. gr. 3. min. ♍ & latitudo ejus Borea 2. gr. 42′. Saturni longitudo ad idem tempus ex

Ar. V. Gr.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Saturni annui																				Argu. Verũ.
	53			Collat. Differ.		54			Collat. Differ.		55			Collat. Differ.		56					
3	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''			
0	6	23	17	21	40	6	1	37	20	58	5	40	39	20	15	5	20	24			30
1	6	24	0	21	45	6	2	15	21	2	5	41	13	20	18	5	20	55			29
2	6	24	32	21	49	6	2	43	21	6	5	41	37	20	22	5	21	15			28
3	6	25	0	21	53	6	3	7	21	9	5	41	58	20	25	5	21	33			27
4	6	25	20	21	56	6	3	24	21	12	5	42	12	20	28	5	21	44			26
5	6	25	32	21	59	6	3	33	21	15	5	42	18	20	32	5	21	46			25
6	6	25	40	22	2	6	3	38	21	18	5	42	20	20	33	5	21	47			24
7	6	25	39	22	5	6	3	34	21	20	5	42	14	20	34	5	21	40			23
8	6	25	32	22	7	6	3	25	21	21	5	42	4	20	35	5	21	29			22
9	6	25	19	22	9	6	3	10	21	23	5	41	47	20	38	5	21	9			21
10	6	24	55	22	10	6	2	45	21	24	5	41	21	20	36	5	20	45			20
11	6	24	24	22	11	6	2	13	21	24	5	40	49	20	36	5	20	13			19
12	6	23	50	22	12	6	1	38	21	23	5	40	15	20	35	5	19	40			18
13	6	23	6	22	12	6	0	54	21	22	5	39	32	20	35	5	18	57			17
14	6	22	15	22	12	6	0	3	21	22	5	38	41	20	35	5	18	6			16
15	6	21	13	22	7	5	59	6	21	21	5	37	45	20	34	5	17	11			15
16	6	20	10	22	5	5	58	5	21	20	5	36	45	20	32	5	16	13			14
17	6	18	54	22	3	5	56	51	21	20	5	35	31	20	30	5	15	1			13
18	6	17	37	22	2	5	55	35	21	18	5	34	17	20	28	5	13	49			12
19	6	16	8	22	1	5	54	7	21	14	5	32	53	20	25	5	12	28			11
20	6	14	34	21	59	5	52	35	21	10	5	31	25	20	21	5	11	4			10
21	6	12	52	21	55	5	50	57	21	6	5	29	51	20	17	5	9	34			9
22	6	11	1	21	51	5	49	10	21	2	5	28	8	20	13	5	7	55			8
23	6	9	3	21	47	5	47	16	20	57	5	26	19	20	8	5	6	11			7
24	6	6	59	21	43	5	45	16	20	52	5	24	24	20	3	5	4	21			6
25	6	4	46	21	37	5	43	9	20	46	5	22	23	19	58	5	2	25			5
26	6	2	25	21	30	5	40	55	20	40	5	20	15	19	52	5	0	23			4
27	5	59	58	21	24	5	38	34	20	33	5	18	1	19	45	4	58	16			3
28	5	57	22	21	17	5	36	5	20	26	5	15	39	19	38	4	56	1			2
29	5	54	40	21	10	5	33	30	20	19	5	13	11	19	30	4	53	41			1
30	5	51	50	21	2	5	30	48	20	12	5	10	36	19	23	4	51	13			0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.																	Signa.			8

hiſce Tabulis colligitur in 9. gr. 11/. ♍. Et latitudo Bor. 2. gr. 37/. Differentia igitur longitudinis inter utramq; ſtellam eſt 2/: at latitudinis quinq; ſaltem minutorum, quæ in cœlo duorum digitorum diſtantiam inducere potuit. Extant etiam apud eundem *Ptolemæum lib. 11. magnæ compoſitionis c. 5.* obſervationes Saturni ab ipſo inſtitutæ, à quibus noſter calculus ultra ſemiſſem gradus recedit. Sed id nemini mirum videri debet: ſiquidem veteres Aſtronomi non ſemper inſtrumentis, ſed ſæpiùs æſtimatione diſtantiarum ſuas obſervationes perfecerunt, quæ in re ipſa à vero loco

deerra-

NUMERUS pro commenſuratione orbis ♄ annui.

Arg. Ver.	53 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	54 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	55 Gr.	′	″	Collat. Differ. ′	″	56 Gr.	′	″	Argu. Veri
4																			
0	5	51	50	21	2	5	30	48	20	12	5	10	36	19	23	4	51	13	30
1	5	48	53	20	54	5	27	59	20	3	5	7	56	19	14	4	48	42	29
2	5	45	48	20	45	5	25	3	19	54	5	5	9	19	5	4	46	4	28
3	5	42	36	20	36	5	22	0	19	45	5	2	15	18	56	4	43	19	27
4	5	39	16	20	26	5	18	50	19	35	4	59	15	18	47	4	40	28	26
5	5	35	52	20	19	5	15	33	19	25	4	56	8	18	37	4	37	31	25
6	5	32	14	20	4	5	12	10	19	14	4	52	6	18	26	4	34	30	24
7	5	28	38	19	58	5	8	40	19	3	4	49	37	18	15	4	31	22	23
8	5	24	46	19	42	5	5	4	18	52	4	46	12	18	4	4	28	8	22
9	5	20	49	19	29	5	1	20	18	40	4	42	40	17	52	4	24	48	21
10	5	16	47	19	1[illegible]	4	57	30	18	27	4	39	3	17	40	4	21	23	20
11	5	12	37	19	3	4	53	34	1[illegible]	15	4	35	19	17	27	4	17	52	19
12	5	8	20	18	49	4	49	31	18	1	4	31	30	17	15	4	14	1[illegible]	18
13	5	3	57	18	34	4	45	23	17	48	4	27	35	17	3	4	10	32	17
14	4	59	26	18	20	4	41	6	17	31	4	23	35	16	51	4	6	44	16
15	4	54	47	18	4	4	36	43	17	15	4	19	28	16	36	4	2	52	15
16	4	50	3	17	48	4	32	15	17	6	4	15	9	16	14	3	58	55	14
17	4	45	13	17	32	4	27	41	16	55	4	10	40	15	54	3	54	52	13
18	4	40	15	17	14	4	23	1	16	41	4	6	20	15	38	3	50	42	12
19	4	35	12	16	58	4	18	14	16	21	4	1	53	15	25	3	46	28	11
20	4	30	3	16	4[illegible]	4	13	21	15	57	3	57	24	15	14	3	42	10	10
21	4	24	40	16	24	4	8	22	15	38	3	52	44	14	57	3	37	47	9
22	4	19	23	16	6	4	3	17	15	21	3	47	56	14	38	3	33	18	8
23	4	13	56	15	47	3	58	9	15	1	3	43	8	14	23	3	28	45	7
24	4	8	19	15	24	3	52	55	14	46	3	38	9	14	5	3	24	4	6
25	4	2	37	15	5	3	47	32	14	26	3	33	6	13	46	3	19	20	5
26	3	56	51	14	45	3	42	6	14	6	3	28	0	13	27	3	14	33	4
27	3	50	59	14	24	3	36	35	13	45	3	22	50	12	58	3	9	42	3
28	3	45	1	14	3	3	30	58	13	24	3	17	34	12	49	3	4	45	2
29	3	38	57	13	41	3	25	16	13	3	3	12	13	12	29	2	59	44	1
30	3	32	48	13	18	3	19	30	12	43	3	6	48	12	8	2	54	40	0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.															Signa			7

deerrare potuerunt, quum ipſa facultas viſus quandoq; noceat æſtimationi quantitatis, ut *Tycho Brahe in libris Progymnaſmat. Aſtronomicar*, paſſim & *Kepplerus in paralipomen. Opticis ad Vitellionem p.* 134. inculcant, nec ipſe *Ptolemæus lib 9 cap. 2. μεγαλ. συντ.* refragatur. *Ptolemæus lib.11 c.5.* ſcribit, ſe anno undecimo Hadriani, qui eſt Nabonaſſaris 854. noctis horâ primâ, quæ ſecuta eſt diem ſeptimum Pachon, Saturni locum deprehendiſſe in 1.gr 13/♒. Fuit hæc obſervatio peracta Anno Æ.C 137, die 26. Martij. At noſtræ Tabulæ Saturnum faciunt promotiorem per 38, eumq; conſtituunt

Ar. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Saturni annui																		Argu. Verũ.
	53			Collat.		54			Collat.		55			Collat.		56			
	Gr.	′	″	Differ.		Gr.	′	″	Differ.		Gr.	′	″	Differ.		Gr.	′	″	
5				′	″				′	″				′	″				
0	3	32	48	13	18	3	19	30	12	42	3	6	48	12	8	2	54	40	30
1	3	26	34	12	55	3	13	39	12	21	3	1	18	11	47	2	49	31	29
2	3	20	16	12	32	3	7	44	12	0	2	55	44	11	26	2	44	18	28
3	3	13	53	12	9	3	1	44	11	37	2	50	7	11	5	2	39	2	27
4	3	7	24	11	46	2	55	38	11	13	2	44	25	10	44	2	33	41	26
5	3	0	51	11	22	2	49	29	10	50	2	38	39	10	22	2	28	17	25
6	2	54	13	10	57	2	43	16	10	28	2	32	48	9	59	2	22	49	24
7	2	47	32	10	37	2	36	55	10	2	2	26	53	9	37	2	17	16	23
8	2	40	45	10	12	2	30	33	9	39	2	20	54	9	13	2	11	41	22
9	2	33	55	9	46	2	24	9	9	16	2	14	53	8	45	2	6	4	21
10	2	27	1	9	18	2	17	43	8	53	2	8	50	8	25	2	0	25	20
11	2	20	4	8	51	2	11	13	8	28	2	2	45	8	1	1	54	44	19
12	2	13	2	8	24	2	4	38	8	2	1	56	36	7	38	1	48	58	18
13	2	5	58	7	58	1	58	0	7	36	1	50	24	7	15	1	43	5	17
14	1	58	50	7	32	1	51	18	7	11	1	44	7	6	50	1	37	17	16
15	1	51	39	7	5	1	44	34	6	45	1	37	49	6	26	1	31	23	15
16	1	44	25	6	37	1	37	48	6	19	1	31	29	6	1	1	25	28	14
17	1	37	5	6	9	1	31	0	5	54	1	25	6	5	35	1	19	31	13
18	1	29	50	5	42	1	24	8	5	27	1	18	41	5	10	1	13	31	12
19	1	22	29	5	15	1	17	14	5	0	1	12	14	4	45	1	7	29	11
20	1	15	6	4	48	1	10	18	4	32	1	5	46	4	20	1	1	26	10
21	1	7	41	4	20	1	3	21	4	5	0	59	16	3	54	0	55	22	9
22	1	0	14	3	51	0	56	23	3	38	0	52	45	3	28	0	49	17	8
23	0	52	45	3	22	0	49	23	3	10	0	46	13	3	2	0	43	11	7
24	0	45	15	2	52	0	42	23	2	44	0	39	39	2	35	0	37	4	6
25	0	37	43	2	22	0	35	21	2	16	0	33	5	2	10	0	30	55	5
26	0	30	19	2	0	0	28	19	1	51	0	26	28	1	44	0	24	44	4
27	0	22	35	1	20	0	21	15	1	24	0	19	51	1	18	0	18	33	3
28	0	15	9	0	59	0	14	10	0	56	0	13	14	0	52	0	12	22	2
29	0	7	32	0	27	0	7	5	0	28	0	6	37	0	26	0	6	11	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
	Æquatio orbis annui ♄ ſubtrahenda.															Signa.			6

ſtituunt in 1. gr. 51/ ♒. Sic Anno Æ.C. 133. die 3. Junij obſervavit veſperi ſtellam Saturni idem Ptolem. in 9. gr. 40/ ♐. At noſtræ Tabulæ eam collocant in 10. gr. 15/ ♐ unde iterum fit in conſequentia ſignorum per 35/ promotior. Tabulæ Rudolphinæ adhuc magis illam promovent. At noſtræ Tabulæ hic Aſtronomiâ Danicâ innitentes à Ptolemæo ultra beſſem gradus non abeunt. Quia verò Nobiliſſimus Tycho Brahe per affabrè elaborata inſtrumenta locum Saturni ultra 20. annos obſervavit, ideoq; obſervationes iſtæ nulli vitio fuêre obnoxiæ, illisq; tutò fidere licet:

Proinde

Signum.															
	Saturni.						Jovis.				Martis.				
Gradus	Scrupula Proporti.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Gradus
	Min.	Sec.	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	
0	0	0	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	30
1	1	3	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	29
2	2	5	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	28
3	3	8	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	27
4	4	10	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	26
5	5	12	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	4	25
6	6	14	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	5	24
7	7	16	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	5	23
8	8	18	2	17	2	16	1	7	1	6	1	9	1	5	22
9	9	21	2	17	2	16	1	7	1	7	1	9	1	5	21
10	10	23	2	17	2	16	1	7	1	7	1	9	1	5	20
11	11	25	2	17	2	16	1	7	1	7	1	9	1	5	19
12	12	26	2	17	2	16	1	7	1	7	1	9	1	6	18
13	13	27	2	17	2	16	1	7	1	7	1	10	1	6	17
14	14	28	2	17	2	16	1	7	1	7	1	10	1	6	16
15	15	28	2	17	2	16	1	8	1	7	1	10	1	6	15
16	16	29	2	17	2	16	1	8	1	7	1	10	1	7	14
17	17	29	2	17	2	16	1	8	1	7	1	10	1	7	13
18	18	29	2	18	2	17	1	8	1	7	1	10	1	7	12
19	19	30	2	18	2	17	1	8	1	7	1	10	1	7	11
20	20	30	2	18	2	17	1	8	1	7	1	10	1	7	10
21	21	29	2	18	2	17	1	8	1	7	1	10	1	8	9
22	22	28	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	8	8
23	23	26	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	8	7
24	24	24	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	8	6
25	25	22	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	9	5
26	26	20	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	9	4
27	27	18	2	18	2	17	1	8	1	7	1	11	1	9	3
28	28	16	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	9	2
29	29	14	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	1
30	30	11	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	0
							XI.		Signa.						XI.

Proinde Aſtrophilus ſequentes τηρήσεις Dn. Brahei cum ſupputatione harum Tabularum conferat: deprehendet enim eas ex hiſce fundamentis derivatas eſſe. Anno 1582. die 21. Auguſti Cimbricus Atlas veſperi Saturnum obſervavit in 7. gr. 26/ : Anno 1584. die 15. Septembr. veſperi in 2. gr. 34/ : Anno 1586. die 12. Octobr. 11. hor. p. m. in 29. gr. 2/ : Anno 1587. die 6. Januarij 10. hor. 4/ p. m. Luna ferè Saturnum attigit: diſtitit enim ♄ ab inferiori limbo Lunæ verſus Auſtrum non plus

tertia

	I. Signum															
	Saturni.						Jovis.				Martis.					
Gradus	Scrupula Proporti.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Gradus
	Min.	Sec.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	
0	30	11	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	30
1	31	5	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	29
2	31	58	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	28
3	32	50	2	18	2	18	1	9	1	8	1	12	1	10	27
4	33	41	2	19	2	18	1	9	1	8	1	12	1	11	26
5	34	31	2	19	2	19	1	9	1	8	1	12	1	11	25
6	35	21	2	19	2	19	1	9	1	8	1	13	1	11	24
7	36	10	2	19	2	19	1	10	1	8	1	13	1	11	23
8	36	58	2	19	2	19	1	10	1	8	1	13	1	12	22
9	37	46	2	19	2	19	1	10	1	9	1	13	1	12	21
10	38	33	2	19	2	19	1	10	1	9	1	13	1	12	20
11	39	20	2	20	2	19	1	10	1	9	1	14	1	12	19
12	40	6	2	20	2	20	1	10	1	9	1	14	1	12	18
13	40	52	2	20	2	20	1	10	1	9	1	14	1	13	17
14	41	37	2	20	2	20	1	10	1	9	1	15	1	13	16
15	42	22	2	21	2	20	1	10	1	9	1	15	1	13	15
16	43	6	2	21	2	20	1	11	1	9	1	15	1	13	14
17	43	49	2	21	2	21	1	11	1	9	1	15	1	14	13
18	44	33	2	21	2	21	1	11	1	9	1	15	1	14	12
19	45	16	2	21	2	21	1	11	1	10	1	16	1	14	11
20	45	58	2	21	2	21	1	11	1	10	1	16	1	14	10
21	46	39	2	21	2	21	1	11	1	10	1	16	1	15	9
22	47	19	2	21	2	22	1	11	1	10	1	16	1	15	8
23	47	57	2	21	2	22	1	11	1	10	1	17	1	15	7
24	48	34	2	22	2	22	1	11	1	10	1	17	1	15	6
25	49	9	2	22	2	22	1	12	1	10	1	17	1	16	5
26	49	43	2	22	2	22	1	12	1	10	1	17	1	16	4
27	50	16	2	22	2	23	1	12	1	10	1	18	1	16	3
28	50	48	2	22	2	23	1	12	1	11	1	18	1	16	2
29	51	19	2	23	2	23	1	12	1	11	1	18	1	17	1
30	51	49	2	23	2	23	1	12	1	11	1	19	1	17	0
	X. Signa.														X.

tertia parte diametri Lunæ: Die 9. Januarij ejuſdem anni 9. hor. 45′ p. m. ♄ extitit in 26. gr. 8′ ♈ cum Latitudine Auſtrali 2. gr. 28′. Die 15. Januarij 5. hor. 45′ p. m. fuit ♄ in 26. gr. 24′ ♈ cum Latitudine 2. gr. 25′ Auſtrali. Anno 1588. die 8. Novembr. 10 h. p. m. ♄ deprehenſus eſt in 26. gr. 44′ ♈. Anno 1591. die 9. Decembris 12. hor. 50′ p. m. verſatus eſt in 10. gr. 21′ ♋ & Latitudo ejus meridion. 0. gr. 33½′. Anno 1592 die 8 Januarij 10. hor. p. m. ♄ obſervatus eſt in 23. gr. 3′ 56″ ♋ cum latitudine Bor.

o.gr.

Gradus	2.	Signa.													Gradus
	Saturni.						Jovis.				Martis.				
	Scrupula Proportu.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		
	Min.	Sec.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	
0	51	49	2	23	2	23	1	12	1	11	1	19	1	17	30
1	52	19	2	23	2	23	1	13	1	11	1	19	1	17	29
2	52	48	2	23	2	24	1	13	1	11	1	19	1	18	28
3	53	16	2	23	2	24	1	13	1	12	1	20	1	18	27
4	53	44	2	23	2	24	1	13	1	12	1	20	1	18	26
5	54	11	2	23	2	24	1	13	1	12	1	20	1	19	25
6	54	37	2	24	2	24	1	14	1	12	1	21	1	19	24
7	55	2	2	24	2	25	1	14	1	12	1	21	1	19	23
8	55	27	2	24	2	25	1	14	1	13	1	21	1	20	22
9	55	51	2	24	2	25	1	14	1	13	1	22	1	20	21
10	56	14	2	24	2	25	1	14	1	13	1	22	1	20	20
11	56	36	2	25	2	25	1	14	1	13	1	23	1	21	19
12	56	57	2	25	2	26	1	15	1	14	1	23	1	21	18
13	57	17	2	25	2	26	1	15	1	14	1	24	1	21	17
14	57	36	2	25	2	26	1	15	1	14	1	24	1	22	16
15	57	54	2	25	2	26	1	15	1	14	1	25	1	22	15
16	58	11	2	26	2	27	1	15	1	15	1	25	1	23	14
17	58	27	2	26	2	27	1	16	1	15	1	26	1	23	13
18	58	41	2	26	2	27	1	16	1	15	1	26	1	23	12
19	58	54	2	26	2	27	1	16	1	15	1	27	1	24	11
20	59	5	2	27	2	27	1	16	1	16	1	27	1	24	10
21	59	15	2	27	2	28	1	16	1	16	1	28	1	25	9
22	59	24	2	27	2	28	1	17	1	16	1	28	1	25	8
23	59	32	2	27	2	28	1	17	1	16	1	29	1	26	7
24	59	39	2	28	2	29	1	17	1	17	1	29	1	26	6
25	59	45	2	28	2	29	1	17	1	17	1	30	1	27	5
26	59	50	2	28	2	29	1	17	1	17	1	31	1	27	4
27	59	54	2	29	2	30	1	18	1	17	1	32	1	28	3
28	59	57	2	29	2	30	1	18	1	17	1	33	1	28	2
29	59	59	2	29	2	30	1	18	1	18	1	34	1	29	1
30	60	0	2	30	2	31	1	18	1	18	1	34	1	29	0
	IX.	Signa.													9

0.gr.8/37//. Anno 1594. die 10. Decembris 7. hor. 50/ p.m. longitudo ejus fuit in 24. gr. 30/ ♌ Latitudo 1. gr. 18/ Bor. Anno C. 1600. die 5. Februarij S.N. mane 4. horâ fuit Saturnus obſervatus in 28. gr. 31/31// ♎ cum latitudine Bor. 2. gr. 37/. Die 6. Februarii S.N. 5. horâ matutinâ Saturnus Pragæ à Tychone animadverſus eſt in 28. gr. 32/ ♎ cum latitudine Septentrionali 2. gr. 39/. Die 22. Februarii S.N. horâ 4. matutinâ longitudo Saturni fuit in 28. gr. 18/ 44// ♎ & latitudo ejus ſeptentrional. 2. gr.

 43/

	3. Signa.															
	Saturni.						Jovis.				Martis.					
Gradus	Scrupula Proporti.		Borea Incl. Lat.		Auſtrina Incl. Lat.		Borea Incl. Lat.		Auſtrina Incl. Lat.		Borea Incl. Lat.		Auſtrina Incl. Lat.		Gradus
	Min.	Sec.	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	
0	60	0	2	30	2	31	1	18	1	18	1	34	1	29	30
1	59	59	2	30	2	31	1	19	1	18	1	35	1	29	29
2	59	57	2	30	2	31	1	19	1	18	1	36	1	30	28
3	59	54	2	30	2	31	1	19	1	19	1	36	1	30	27
4	59	50	2	31	2	32	1	19	1	19	1	37	1	31	26
5	59	45	2	31	2	32	1	20	1	19	1	38	1	32	25
6	59	39	2	31	2	32	1	20	1	20	1	39	1	33	24
7	59	32	2	32	2	32	1	20	1	20	1	40	1	34	23
8	59	29	2	32	2	33	1	20	1	20	1	40	1	35	22
9	59	15	2	32	2	33	1	21	1	21	1	41	1	36	21
10	59	4	2	32	2	33	1	21	1	21	1	42	1	37	20
11	58	54	2	33	2	34	1	21	1	21	1	43	1	38	15
12	58	41	2	33	2	34	1	21	1	22	1	44	1	39	18
13	58	27	2	33	2	34	1	22	1	22	1	45	1	40	17
14	58	11	2	34	2	34	1	22	1	22	1	46	1	41	16
15	57	54	2	34	2	35	1	22	1	23	1	47	1	42	15
16	57	36	2	34	2	35	1	22	1	23	1	48	1	43	14
17	57	17	2	35	2	35	1	23	1	23	1	49	1	44	13
18	56	57	2	35	2	36	1	23	1	23	1	50	1	45	12
19	56	36	2	35	2	36	1	23	1	24	1	52	1	46	11
20	56	14	2	36	2	36	1	23	1	24	1	53	1	47	10
21	55	51	2	36	2	37	1	24	1	24	1	54	1	48	9
22	55	27	2	36	2	37	1	24	1	25	1	56	1	50	8
23	55	2	2	36	2	37	1	24	1	25	1	57	1	51	7
24	54	37	2	36	2	37	1	24	1	25	1	59	1	52	6
25	54	11	2	37	2	38	1	25	1	26	2	0	1	54	5
26	53	44	2	37	2	38	1	25	1	26	2	1	1	56	4
27	53	16	2	37	2	38	1	25	1	26	2	3	1	57	3
28	52	48	2	38	2	39	1	26	1	27	2	4	1	59	2
29	52	19	2	38	2	39	1	26	1	27	2	5	2	1	1
30	51	49	2	38	2	39	1	26	1	27	2	7	2	3	0
	VIII. Signa.															8

43′ 36″. Haſce obſervationes poſt mortem Nobiliſſimi Tychonis in Dania continuavit *Chriſtianus S. Longomontanus*, ut apparet *ex pagina 200. Aſtronomiæ* Danicæ ejusdem. Nam Anno 1609. die 21. Julii S. V. 13. h. p. m. accepit ille per inſtrumenta ſua longitudinem ♄ in 8. gr. 31′ ♒. Et Anno 1611. die 15. Auguſti 16. hor. p. m. in 2 gr. 12′ ♓, quo in gradu ♄ etiam fuit tempore nativitatis Auguſtæ Perſonæ, de qua ante. Monendum hic etiam eſt, quod calculus Tabularum Rudolphinarum, etiamſi eaſdem

	4 Signa.														
	Saturni.						Jovis.				Martis.				
Gradus	Scrupula Proporti.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Gradus
	Min.	Sec.	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	
0	51	49	2	38	2	39	1	26	1	27	2	7	2	3	30
1	51	19	2	38	2	39	1	26	1	28	2	8	2	5	29
2	50	48	2	39	2	39	1	27	1	28	2	10	2	7	28
3	50	16	2	39	2	40	1	27	1	28	2	11	2	9	27
4	49	43	2	39	2	40	1	27	1	28	2	12	2	11	26
5	49	9	2	39	2	40	1	28	1	29	2	14	2	13	25
5	48	34	2	40	2	40	1	28	1	29	2	15	2	15	24
7	47	57	2	40	2	41	1	28	1	29	2	17	2	17	23
8	47	19	2	40	2	41	1	28	1	29	2	19	2	19	22
9	46	39	2	40	2	41	1	29	1	30	2	21	2	21	21
10	45	58	2	40	2	41	1	29	1	30	2	23	2	23	20
11	45	16	2	41	2	42	1	29	1	30	2	25	2	25	15
12	44	33	2	41	2	42	1	30	1	31	2	27	2	28	18
13	43	49	2	41	2	42	1	30	1	31	2	29	2	30	17
14	43	6	2	4	2	42	1	30	1	31	2	31	2	32	16
15	42	22	2	42	2	43	1	30	1	31	2	33	2	35	15
16	41	37	2	42	2	43	1	31	1	32	2	35	2	37	14
17	40	52	2	42	2	43	1	31	1	32	2	37	2	40	13
18	40	6	2	42	2	43	1	31	1	32	2	40	2	43	12
19	39	20	2	43	2	44	1	31	1	32	2	42	2	45	11
20	38	33	2	43	2	44	1	32	1	33	2	45	2	48	10
21	37	46	2	43	2	44	1	32	1	33	2	48	2	52	9
22	36	58	2	43	2	44	1	32	1	33	2	50	2	56	8
23	36	10	2	43	2	44	1	32	1	34	2	52	3	0	7
24	35	21	2	44	2	45	1	33	1	34	2	55	3	4	6
25	34	31	2	44	2	45	1	33	1	34	2	57	3	8	5
26	33	41	2	44	2	45	1	33	1	34	3	0	3	12	4
27	32	50	2	44	2	45	1	33	1	35	3	3	3	16	3
28	31	58	2	45	2	46	1	34	1	35	3	7	3	21	2
29	31	5	2	45	2	46	1	34	1	35	3	10	3	26	1
30	30	11	2	45	2	46	1	34	1	36	3	13	3	32	0
	VII. Signa.														7.

dem obſervationes Tychonicas pro lege ac norma habeat, ob peculiares hypotheſes calculo conjunctas in ſuperioribus Planetis interdum ad ſextantem gradus ab hoc noſtro, Danicas Tabb. pro cynoſura reſpiciente, abeat. Nam ad illas *Dn. Kepplerus cap. 23 Tabb. Rudolphin. p 67.* Saturni longitudinem colligit in 2.gr.15' ♓ & latitudinem ejus 1.gr.37' Merid. Hinc princeps Aſtronomorum hujus ætatis (*Cl. Dn. Chriſtianus Severini Longomontanus* in ſuis ad me literis Hafniæ Daniæ ſexto Calendas

Junij

	5 Signa.														
	Saturni.						Jovis.				Martis.				
Gradus	Scrupula Proporti.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Borea Incl.Lat.		Auſtrina Incl.Lat.		Gradus
	Min.	Sec.	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	°	'	
0	30	11	2	45	2	46	1	34	1	36	3	13	3	32	30
1	29	14	2	45	2	46	1	34	1	36	3	15	3	38	29
2	28	16	2	45	2	46	1	35	1	36	3	18	3	44	28
3	27	18	2	45	2	46	1	35	1	36	3	20	3	50	27
4	26	20	2	46	2	47	1	35	1	36	3	22	3	56	26
5	25	22	2	46	2	47	1	35	1	37	3	25	4	2	25
6	24	24	2	46	2	47	1	35	1	37	3	28	4	8	24
7	23	26	2	46	2	47	1	35	1	37	3	32	4	14	23
8	22	28	2	46	2	47	1	36	1	37	3	36	4	21	22
9	21	29	2	46	2	47	1	36	1	37	3	40	4	28	21
10	20	30	2	47	2	47	1	36	1	38	3	44	4	35	20
11	19	30	2	47	2	48	1	36	1	38	3	48	4	42	19
12	18	29	2	47	2	48	1	36	1	38	3	52	4	50	18
13	17	29	2	47	2	48	1	37	1	38	3	56	4	58	17
14	16	29	2	47	2	48	1	37	1	38	4	0	5	6	16
15	15	28	2	47	2	48	1	37	1	38	4	4	5	14	15
16	14	28	2	47	2	48	1	37	1	39	4	7	5	22	14
17	13	27	2	47	2	48	1	37	1	39	4	10	5	31	13
18	12	26	2	47	2	48	1	37	1	39	4	13	5	39	12
19	11	25	2	47	2	49	1	37	1	39	4	15	5	47	11
20	10	23	2	48	2	49	1	37	1	39	4	17	5	55	10
21	9	21	2	48	2	49	1	37	1	39	4	19	6	3	9
22	8	18	2	48	2	49	1	37	1	39	4	21	6	11	8
23	7	16	2	48	2	49	1	37	1	39	4	23	6	18	7
24	6	14	2	48	2	49	1	38	1	39	4	25	6	24	6
25	5	12	2	48	2	49	1	38	1	40	4	26	6	29	5
26	4	10	2	48	2	49	1	38	1	40	4	27	6	34	4
27	3	8	2	48	2	49	1	38	1	40	4	28	6	38	3
28	2	5	2	48	2	49	1	38	1	40	4	29	6	42	2
29	1	3	2	48	2	49	1	38	1	40	4	30	6	45	1
30	0	0	2	48	2	49	1	38	1	40	4	31	6	47	0
	VI. Signa														6.

Junij S.V. Anno Æ.C. 1638. datis (qui tunc, ut ſcribebat, annum ætatis 76. agebat) *Etſi CL. Dn. Keppleri incredibilem curam pro Aſtronomiæ reſtitutione plurimi faciebat: tamen & hoc de ipſo affirmabat, quod in ſuperioribus Planetis ſpeculationibus ſuis phyſicis & nimis ſpecialibus (ut inter alia ex Martis Theoria, ſeorſim in folio edita, apparet) inhæreret atq; indulgeret. Propterea*, pergit Dn. Longomontanus, *non potui, nec etiamnum poſſum cuncta ipſius in Tabulis iſtis Rudolphinis approbare, quum certò ſciam, Aſtronomiam longè altioribus princi-*

Anni Periodi Julianæ completi.	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.	Longitudo ♃ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	′	″	Anomalia Jovis S.	G.	′	″	Nodus Boreus ♃. S.	G.	′	″
13		1	4	9	10	10	7	53	23	2	13	4	18
113		6	10	26	47	3	12	34	32	2	13	26	59
213		11	16	44	23	8	17	15	42	2	13	49	40
313		4	23	2	18	1	21	56	51	2	14	12	21
413		9	29	19	36	6	26	38	1	2	14	35	2
513		3	5	37	12	0	1	19	11	2	14	57	42
613		8	11	54	49	5	6	0	20	2	15	20	23
713		1	18	22	25	10	10	41	30	2	15	43	4
813		6	24	0	2	3	15	22	40	2	16	5	44
913		0	0	47	39	8	20	3	50	2	16	28	25
1013		5	7	5	15	1	24	45	0	2	16	51	5
1113		10	13	22	52	6	29	26	9	2	17	13	46
1213		3	9	40	28	0	4	7	19	2	17	36	27
1313		8	25	58	4	5	8	48	28	2	17	59	7
1413		2	2	15	41	10	13	29	38	2	18	21	48
1513		7	8	33	17	3	18	10	48	2	18	44	28
1613		0	14	50	54	8	22	51	57	2	19	7	9
1713		5	21	8	30	1	27	33	7	2	19	29	50
1813		10	27	26	7	7	2	14	16	2	19	52	31
1913		4	3	43	44	0	6	55	26	2	20	15	12
2013		9	10	1	20	5	11	36	36	2	20	37	53
2113		2	16	18	57	10	16	17	45	2	21	0	33
2213		7	22	36	33	3	20	58	55	2	21	23	14
2313		0	28	54	10	8	25	40	4	2	21	45	54
2413		6	5	11	47	2	0	21	14	2	22	8	35
2513		11	11	29	23	7	5	2	24	2	22	31	15
2613		4	17	47	0	0	9	43	33	2	22	53	56
2713		9	24	4	36	5	14	24	43	2	23	16	37
2813		3	0	22	12	10	19	5	53	2	23	39	18
2913		8	6	39	59	3	23	47	3	2	24	1	58
3013		1	12	57	25	8	28	28	12	2	24	24	39
3113		6	19	15	2	2	3	9	22	2	24	47	20
3213		11	25	32	38	7	7	50	31	2	25	10	0
3313		5	1	50	15	0	12	31	41	2	25	32	41
3413		10	8	7	51	5	17	12	51	2	25	55	22
3513		3	14	25	23	10	21	54	0	2	26	18	2
3613		8	20	43	4	3	26	35	10	2	26	40	43
3713		1	27	0	41	9	1	16	20	2	27	3	24
3813		7	3	18	18	2	5	57	29	2	27	26	4
3913		0	9	35	54	7	10	38	39	2	27	48	45
4013		5	15	53	31	0	15	18	49	2	28	11	25
4113		10	22	11	7	5	20	0	58	2	28	34	6

Tabula IV. Radicalis Mediorum Motuum ♃ in Annis collectis Periodi Julianæ & Æræ Chriſtianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Chriſtianæ completi.	Longitudo ♃ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Jovis				Nodus Boreus ♃.			
		S.	G.	'	"	S.	G.	'	"	S.	G.	'	"
4213		3.	28.	28.	43.	10.	24	42.	8.	2.	28.	56.	47.
4313		9.	4.	46.	20.	3.	29.	23.	17.	2.	29.	19.	27.
4413		2.	11.	3.	57.	9.	4.	4.	27.	2.	29.	42.	8.
4513		7.	17.	21.	33.	2.	8.	45.	47.	3.	0.	4.	48
4613		0.	23.	39.	10.	7.	13.	26.	46.	3.	0.	27.	29.
4713	0	5.	29.	56.	46.	0.	18.	7.	56.	3.	0.	50.	10.
4813	100	11.	6.	14.	22.	5.	22.	49.	6.	3.	1.	12.	51.
4913	200	4.	12.	31.	59.	10.	27.	30.	15.	3.	1.	35.	32.
5013	300	9.	18.	49.	35.	4.	2.	11.	25.	3.	1.	58.	12.
5113	400	2.	25.	7.	12.	9.	6.	52.	35.	3.	2.	20.	53.
5213	500	8.	1.	24.	49.	2.	11.	33.	44.	3.	2.	43.	33.
5313	600	1.	7.	42.	25.	7.	16.	14.	54.	3.	3.	6.	14.
5413	700	6.	14.	0.	1.	0.	20.	56.	3.	3.	3.	28.	55.
5513	800	11.	20.	17.	38.	5.	25.	37.	13.	3.	3.	51.	35.
5613	900	4.	26.	35.	14.	11.	0.	18.	23.	3.	4.	14.	16.
5713	1000	10.	2.	52.	51.	4.	4.	59.	32.	3.	4.	36.	56.
5813	1100	3.	9.	10.	28.	9.	9.	40.	42.	3.	4.	59.	37.
5913	1200	8.	15.	28.	4.	2.	14.	21.	52.	3.	5.	22.	18.
6013	1300	1.	21.	45.	41.	7.	19.	3.	1.	3.	5.	44.	58.
6113	1400	6.	28.	3.	17.	0.	23.	44.	11.	3.	6.	7.	39.
6213	1500	0.	4	20.	54.	5.	28.	25.	21.	3.	6.	30.	20.
6313	1600	5.	10.	38.	30.	11.	3.	6.	30.	3.	6.	53.	0.
6413	1700	10.	16.	56.	7.	4.	7.	47.	40.	3.	7.	15.	41.
6513	1800	3.	23.	13.	43.	9.	12.	28.	49.	3.	7.	38.	22.
6613	1900	8.	29.	31.	20.	2.	17.	9.	59.	3.	8.	1.	2.
6713	2000	2.	5.	48.	56.	7.	21.	51.	9.	3.	8.	23.	43.
6813	2100	7.	12.	6.	32.	0.	26.	32.	19.	3.	8.	46.	24.
6913	2200	0.	18.	24.	9.	6.	1.	13.	28.	3.	9.	9.	5.
7013	2300	5.	24.	41.	45.	11.	5.	54.	38.	3.	9.	31.	45.
7113	2400	11.	0.	59.	22.	4.	10.	35.	48.	3.	9.	54.	26.
7213	2500	4.	7.	16.	59.	9.	15.	16.	57.	3.	10.	17.	6.
7313	2600	9.	13.	34.	35.	2.	19.	58.	7.	3.	10.	35.	47.
7413	2700	2.	19.	52.	12.	7.	24.	39.	16.	3.	11.	2.	27.
7513	2800	7.	26.	9.	48.	0.	29.	20.	26.	3.	11.	25.	8.
7613	2900	1.	2.	27.	25.	6.	4.	1.	36.	3.	11.	47.	49.
7713	3000	6.	8.	45.	2.	11.	8.	42.	45.	3.	12.	10.	30.
7813	3100	11.	15.	2.	38.	4.	13.	23.	55.	3.	12.	33.	11.
7913	3200	4.	21.	20.	15.	9.	18.	5.	4.	3.	12.	55.	52.
8013	3300	9.	27.	37.	51.	2.	22.	46.	14.	3.	13.	18.	32.

Tabula

Tabula Mediorum Motuum Jovis in Annis expanſis unius ſeculi.

Biſextiles.	Anni	Longitudo ♃ ab Æquinoctio ſimplex				Anomalia Jovis				Nodus Boreus ♃.			
		S.	G.	'	''	S.	G.	'	''	S.	G.	'	''
	1	1.	0.	20.	32.	1.	0.	19.	34.	0.	0.	0.	14.
	2	2.	0.	41.	3.	2.	0.	39.	8.	0.	0.	0.	27.
	3	3.	1.	1.	35.	3.	0.	58.	42.	0.	0.	0.	41.
B.	4	4.	1.	27.	6.	4.	1.	23.	15.	0.	0.	0	54.
	5	5.	1.	47.	38.	5.	1.	42.	48.	0.	0.	1.	8.
	6	6.	2.	8.	10.	6.	2.	2.	22.	0.	0.	1.	22.
	7	7.	2.	28.	41.	7.	2.	21.	56.	0.	0.	1.	35.
B.	8	8.	2.	54.	12.	8.	2.	46.	29.	0.	0.	1.	49.
	9	9.	3.	14.	44.	9.	3.	6.	3.	0.	0.	2.	2.
	10	10.	3.	35.	16.	10.	3.	25.	37.	0.	0.	2.	16.
	11	11.	3.	55.	47.	11.	3.	45.	11.	0.	0.	2.	30.
B.	12	0.	4.	21.	18.	0.	4.	9.	44.	0.	0.	2.	43.
	13	1.	4.	41.	50.	1.	4.	29.	18.	0.	0.	2.	57.
	14	2.	5.	2.	22.	2.	4.	48.	52.	0.	0.	3.	10.
	15	3.	5.	22.	53.	3.	5.	8.	25.	0.	0.	3.	24
B.	16	4.	5.	48.	24.	4.	5.	32.	58	0.	0.	3.	38.
	17	5.	6.	8.	56.	5.	5.	52.	32.	0.	0.	3.	51.
	18	6.	6.	29.	28.	6.	6.	12.	6.	0.	0.	4.	5.
	19	7.	6.	50.	0.	7.	6.	31.	40.	0.	0.	4.	18.
B.	20	8.	7.	15.	31.	8.	6.	56.	13.	0.	0.	4.	32.
	21	9.	7.	36.	3.	9.	7.	15.	47.	0.	0.	4	46.
	22	10.	7.	56.	34.	10.	7.	35.	13.	0.	0.	4.	59
	23	11.	8.	17.	6.	11.	7.	54.	55.	0.	0.	5	13.
B.	24	0.	8.	42.	37.	0.	8.	19.	28.	0.	0.	5.	26.
	25	1.	9.	3.	9.	1.	8.	39.	1.	0.	0.	5.	40.
	26	2.	9.	23.	41.	2.	8.	58.	35.	0.	0.	5.	54.
	27	3.	9.	44.	12.	3.	9.	18.	9.	0.	0.	6.	7.
B.	28	4.	10.	9.	43.	4.	9.	42.	42.	0.	0.	6.	21.
	29	5.	10.	30.	15.	5.	10.	2.	16.	0.	0.	6.	34
	30	6.	10.	50.	47.	6.	10.	21.	50.	0.	0	6	48.
	31	7.	11.	11.	18.	7.	10.	41.	24	0.	0.	7.	2.
B.	32	8.	11.	36.	49.	8.	11.	5.	57.	0.	0.	7.	15.
	33	9.	11.	57.	21.	9.	11.	25.	31.	0.	0.	7.	29.

principiis, quàm phyſica iſta fuerunt, niti. Poſtea me alioſq; novos conditores Tabularum cœleſtium motuum monet *ut, ſi curſum Planetarum in includere velimus, videamus, ne quid Tabulæ cœlo inconſulto deſignent, ſed ut illæ veritati, hoc eſt, obſervationibus cœleſtibus reſpondeant.* Hactenus CL. Dn. C. S. Longomontanus. Proinde quia diligentes obſervationes tranſitus ſuperiorum Planetarum per fixas in Zodiaco, ut & occultationes earundem à Planetis me in certitudine Tabularum Danicarum confirmarunt, ab iis digredi hic nolui. At in Venere & Mercurio Tabulis Rudolphinis adhæſi, ſicut infra pluribus hac de re dicturus ſum. Obſervationes autem meas Planetarum partim Ephemeridibus à me publicatis inſerui, partim etiam alio in loco cum Bono Deo cum Aſtrophilis eas communicabo.

Jam

		Longitudo ♃ ab Æquinoctio ſimplex				Anomalia Jovis				Nodus Boreus ♃.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	'	"	S.	G.	'	"	S.	G.	'	"
	34	10.	12.	17.	53.	10.	11.	45.	5.	0.	0.	7.	42.
	35	11.	12.	38.	24.	11.	12.	4.	38.	0.	0.	7.	56.
B.	36	0.	13.	3.	55.	0.	12.	29.	11.	0.	0.	8.	10.
	37	1.	13.	24.	27.	1.	12.	48.	45.	0.	0.	8.	23.
	38	2.	13.	44.	59.	2.	13.	8.	19.	0.	0.	8.	37.
	39	3.	14.	5.	31.	3.	13.	27.	53.	0.	0.	8.	50.
B.	40	4.	14.	31.	3.	4.	13.	52.	28.	0.	0.	9.	4.
	41	5.	14.	51.	35.	5.	14.	12.	2.	0.	0.	9.	18.
	42	6.	15.	12.	6.	6.	14.	31.	28.	0.	0.	9.	31.
	43	7.	15.	32.	38.	7.	14.	51.	10.	0.	0.	9.	45.
B.	44	8.	15.	58.	9.	8.	15.	15.	43.	0.	0.	9.	58.
	45	9.	16.	18.	41.	9.	15.	35.	16.	0.	0.	10.	12.
	46	10.	16.	39.	13.	10.	15.	54.	50.	0.	0.	10.	26.
	47	11.	16.	59.	44.	11.	16.	14.	24.	0.	0.	10.	39.
B.	48	0.	17.	25.	15.	0.	16.	38.	57.	0.	0.	10.	53
	49	1.	17.	45.	47.	1.	16.	58.	31.	0.	0.	11.	6
	50	2.	18.	6.	19.	2.	17.	18.	5.	0.	0.	11.	20.
	51	3.	18.	26.	50.	3.	17.	37.	39.	0.	0.	11.	34
B.	52	4.	18.	52.	21.	4.	18.	2.	12.	0.	0.	11.	47.
	53	5.	19.	12.	53.	5.	18.	21.	46.	0.	0.	12.	1.
	54	6.	19.	33.	25.	6.	18.	41.	20.	0.	0.	12.	14.
	55	7.	19.	53.	56.	7.	19.	0.	53.	0.	0.	12.	28.
B.	56	8.	20.	19.	27.	8.	19.	25.	26.	0.	0.	12	42.
	57	9.	20.	39.	59.	9.	19.	45.	0.	0.	0.	12.	55.
	58	10.	21.	0.	31.	10.	20.	4.	34.	0.	0.	13.	9.
	59	11.	21.	21.	3.	11.	20.	24.	8.	0.	0.	13.	22.
B.	60	0.	21.	46.	34.	0.	20.	48.	42.	0.	0.	13.	36.
	61	1.	22.	7.	6.	1.	21.	8.	16.	0.	0.	13.	50.
	62	2.	22.	27.	37.	2.	21.	27.	42.	0.	0.	14.	3.
	63	3.	22.	48.	9.	3.	21.	47.	24.	0.	0.	14.	17.
B.	64	4.	23.	13.	40.	4.	22.	11.	57.	0.	0.	14.	30.
	65	5.	23.	34.	12.	5.	22.	31.	30.	0.	0.	14.	44.
	66	6.	23.	54.	44.	6.	22.	51.	4.	0.	0.	14.	58.

Jam converto me ad ſtellam Jovis, cujus longitudo ad meridiem diei 18. Julij ex Tabulis huic Planetæ tributis colligitur 4. Sign. 9. gr. 20/16//. Anomalia 6. Sign. 2. gr. 35/1//. Nodus Boreus ♃ 3. Sign. 6. gr. 42/2//. Æquat. Eccentrica 4. gr. 28/53//. Numerus commenſurationis orbis annui Jovis 45. gr. 6/. Longitudo Eccentrica ♃ additâ æquatione æquinoctior. & Eccentricâ 4. Sign. 13 gr. 54/39//. Diſtantia à Sole 11. Sign. 21 gr. 57/49//. Hinc æquatio Jovis orbis annui ſubtrahenda elicitur 1. gr. 25/39//. Et tandem ipſe Planetæ locus in 12 gr. 29/ ♌. Ad ſequentem verò meridiem diei 19. Julij, ſi eodem modo Longitudo ♃ excerpitur, in 12. gradu 42/ ♌. Pro inveſtiganda latitudine ♃ ad diem 18. Julij Anni præfati 1552. Æ. C. invenitur Argumentum latitudinis Jovis 1. Sign. 7. gr. 12/37//. Deinde Scrupula Proportion. 36/ 20. /.

		Longitudo ♃ ab Æquinoctio ſimplex				Anomalia Jovis				Nodus Boreus ♃.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	67	7.	24.	15.	15.	7.	23.	10.	38.	0.	0.	15.	11.
B.	68	8.	24.	40.	46.	8.	23.	35.	11.	0.	0.	15.	25.
	69	9.	25.	1.	18.	9.	23.	54.	45.	0.	0.	15.	38.
	70	10.	25.	21.	50.	10.	24.	14.	19.	0.	0.	15.	52.
	71	11.	25.	42.	21.	11.	24.	33.	53.	0.	0.	16.	6.
B.	72	0.	26.	7.	52.	0.	24.	58.	26.	0.	0.	16.	19.
	73	1.	26.	28.	24.	1.	25.	18.	0.	0.	0.	16.	33.
	74	2.	26.	48.	56.	2.	25.	37.	34.	0.	0.	16.	46.
	75	3.	27.	9.	27.	3.	25.	57.	7.	0.	0.	17.	0.
B.	76	4.	27.	34.	58.	4.	26.	21.	40.	0.	0.	17.	14.
	77	5.	27.	55.	30.	5.	26.	41.	14.	0.	0.	17.	27.
	78	6.	28.	16.	2.	6.	27.	0.	48.	0.	0.	17.	41.
	79	7.	28.	36.	34.	7.	27.	20.	22.	0.	0.	17.	54.
B.	80	8.	29.	2.	5.	8.	27.	44.	56.	0.	0.	18.	9.
	81	9.	29.	22.	37.	9.	28.	4.	30.	0.	0.	18.	23.
	82	10.	29.	43.	8.	10.	28.	23.	56.	0.	0.	18.	36.
	83	0.	0.	3.	40.	11.	28.	43.	38.	0.	0.	18.	50.
B.	84	1.	0.	29.	11.	0.	29.	8.	11.	0.	0.	19.	3.
	85	2.	0.	49.	43.	1.	29.	27.	44.	0.	0.	19.	17.
	86	3.	1.	10.	15.	2.	29.	47.	18.	0.	0.	19.	31.
	87	4.	1.	30.	46.	4.	0.	6.	52.	0.	0.	19.	44.
B.	88	5.	1.	56.	17.	5.	0.	31.	25.	0.	0.	19.	58.
	89	6.	2.	16.	49.	6.	0.	50.	59.	0.	0.	20.	11.
	90	7.	2.	37.	21.	7.	1.	10.	33.	0.	0.	20.	25.
	91	8.	2.	57.	52.	8.	1.	30.	7.	0.	0.	20.	39.
B.	92	9.	3.	23.	23.	9.	1.	54.	40.	0.	0.	20.	52.
	93	10.	3.	43.	55.	10.	2.	14.	14.	0.	0.	21.	6.
	94	11.	4.	4.	27.	11.	2.	33.	48.	0.	0.	21.	19.
	95	0.	4.	24.	58.	0.	2.	53.	21.	0.	0.	21.	33.
B.	96	1.	4.	50.	29.	1.	3.	17.	54.	0.	0.	21.	47.
	97	2.	5.	11.	1.	2.	3.	37.	28.	0.	0.	22.	0.
	98	3.	5.	31.	33.	3.	1.	57.	2.	0.	0.	22.	14.
	99	4.	5.	52.	5.	4.	4.	16.	36.	0	0.	22.	27.
B.	100	5.	6.	17.	36.	5.	4.	41.	10.	0.	0.	22.	41.

20″. Et inclinatio Latitudinis Bor. 1. gr. 7′ ipſaq; latitudo Jovis Borea 0. gr. 40′ 34″. Per proportionem autem motus diurni Jovis eius Longitudo perquiritur in 12 gr. 33. min. ♌. Et latitudo ejus Borea 0. gr. 41′. Idem locus Jovis tàm ſecundum longitudinnem quàm latitudinem adinvenitur quoq; ad ipſum momentum nativitatis reductum, æquatum & completum, nimirum Annos collectos completos 1500, expanſos 51. diem 17. Julij Biſextilis 6. hor. 45′. Etenim Longitudo Jovis ſimplex ab æquinoctio vero datur 4. ſign. 9. gr. 27′ 10″. Anomalia ejus 10. Sign. 2. gr. 36′ 25″. Nodus Boreus 3. ſign. 6. gr. 42′ 2″. Æquatio Eccentrica addenda 4. grad. 28′ 49″.

 Longi-

Dies Biſſextilis	Dies Cōmunis	JANUARIUS. Longitudo Jovis. Sig.	Gr.	′	″	Anomalia Jovis. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♃ ″	FEBRUARIUS. Longitudo Jovis. S.	G.	′	″	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♃ ″
1	1	0	0	4	59	0	0	4	59	0	0	2	39	36	0	2	39	31	2
2	2	0	0	9	58	0	0	9	58	0	0	2	44	35	0	2	44	30	2
3	3	0	0	14	57	0	0	14	57	0	0	2	49	34	0	2	49	29	2
4	4	0	0	19	57	0	0	19	57	0	0	2	54	34	0	2	54	29	2
5	5	0	0	24	56	0	0	24	56	0	0	2	59	33	0	2	59	2[illegible]	2
6	6	0	0	29	55	0	0	29	55	0	0	3	4	32	0	3	4	27	2
7	7	0	0	34	54	0	0	34	54	0	0	3	9	31	0	3	9	26	2
8	8	0	0	39	54	0	0	39	53	0	0	3	14	31	0	3	14	2[illegible]	2
9	9	0	0	44	53	0	0	44	52	0	0	3	19	30	0	3	19	24	2
10	10	0	0	49	52	0	0	49	51	0	0	3	24	29	0	3	24	2[illegible]	2
11	11	0	0	54	51	0	0	54	50	1	0	3	29	28	0	3	29	2[illegible]	2
12	12	0	0	59	51	0	0	59	50	1	0	3	34	28	0	3	34	2[illegible]	2
13	13	0	1	4	50	0	1	4	4[illegible]	1	0	3	39	27	0	3	39	21	2
14	14	0	1	9	49	0	1	9	48	1	0	3	44	26	0	3	44	2[illegible]	2
15	15	0	1	14	49	0	1	14	4[illegible]	1	0	3	49	26	0	3	49	1[illegible]	2
16	16	0	1	19	48	0	1	19	46	1	0	3	54	25	0	3	54	1[illegible]	2
17	17	0	1	24	46	0	1	24	4[illegible]	1	0	3	59	23	0	3	59	1[illegible]	2
18	18	0	1	29	46	0	1	29	44	1	0	4	4	23	0	4	4	1[illegible]	2
19	19	0	1	34	45	0	1	34	43	1	0	4	9	22	0	4	9	1[illegible]	2
20	20	0	1	39	45	0	1	39	42	1	0	4	14	22	0	4	14	1[illegible]	2
21	21	0	1	44	44	0	1	44	41	1	0	4	19	21	0	4	19	1[illegible]	2
22	22	0	1	49	43	0	1	49	40	1	0	4	24	20	0	4	24	1[illegible]	3
23	23	0	1	54	43	0	1	54	39	1	0	4	29	20	0	4	29	1[illegible]	3
24	24	0	1	59	42	0	1	59	38	1	0	4	34	19	0	4	34	10	3
25	25	0	2	4	41	0	2	4	37	1	0	4	39	18	0	4	39	9	3
26	26	0	2	9	40	0	2	9	36	1	0	4	44	17	0	4	44	8	3
27	27	0	2	14	39	0	2	14	35	2	9	4	49	16	0	4	49	7	3
28	28	0	2	19	39	0	2	19	35	2	0	4	54	16	0	4	54	6	3
29	29	0	2	24	38	0	2	24	34	2	0	4	59	16	0	4	59	4	3
30	30	0	2	29	38	0	2	29	33	2									
31	31	0	2	34	37	0	2	34	32	2									

Longitudo Eccentrica ♃ 4. Sign. 13.gr. 55′59″. Diſtantia Jovis à Sole 11.ſign. 21. gr. 12′52″. Numerus commenſurationis orbis annui Jovis 43.gr. 6′. Hinc emergit æquatio orbis annui ♃ ſubtrah. 1.gr. 23′23″. Longitudo ♃ vera 4.ſign.12.gr.32′36″. Argumentum latitudinis ♃ ſeu diſtantia Nodi Borei ♃ à Longitudine Eccentrica ejuſdem 1.ſign.7.gr.13′57″. Scrup. proportion. 36′21″. Inclinatio latit. ♃ Bor. 1. gr. 7′. Et ipſa Latitudo ♃ Borea aſcendens 0. gr. 40′35″. Idem locus Jovis ad *Tabulas Rudolphinas Dn. Keppleri* inveſtigatus, (ut ille præivit *cap. 23. pag. 67.*) à noſtro calculo ultr*a*

Biſextilis.	Comunis.	MARTIUS. Longitudo Jovis.				Anomalia Jovis.				Nodus Bor. ♃	APRILIS. Longitudo Jovis.				Anomalia Jovis.				Nodus Bor. ♃
Dies.		Sig.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	0	4	59	16	0	4	59	4	3	0	7	33	52	0	7	33	37	4
1	2	0	5	4	15	0	5	4	3	3	0	7	38	51	0	7	38	36	4
2	3	0	5	9	14	0	5	9	2	3	0	7	43	50	0	7	43	35	4
3	4	0	5	14	13	0	5	14	1	3	0	7	48	49	0	7	48	34	4
4	5	0	5	19	13	0	5	19	1	3	0	7	53	49	0	7	53	34	4
5	6	0	5	24	11	0	5	24	0	3	0	7	58	48	0	7	58	33	4
6	7	0	5	29	11	0	5	28	59	3	0	8	3	47	0	8	3	32	4
7	8	0	5	34	10	0	5	33	58	3	0	8	8	46	0	8	8	31	4
8	9	0	5	39	9	0	5	38	57	3	0	8	13	46	0	8	13	30	4
9	10	0	5	44	9	0	5	43	56	3	0	8	18	45	0	8	18	29	4
10	11	0	5	49	7	0	5	48	55	3	0	8	23	44	0	8	23	28	4
11	12	0	5	54	7	0	5	53	54	3	0	8	28	43	0	8	28	27	4
12	13	0	5	59	7	0	5	58	54	3	0	8	33	43	0	8	33	27	4
13	14	0	6	4	6	0	6	3	53	3	0	8	38	42	0	8	38	26	5
14	15	0	6	9	5	0	6	8	52	3	0	8	43	41	0	8	43	25	5
15	16	0	6	14	5	0	6	13	51	3	0	8	48	41	0	8	48	24	5
16	17	0	6	19	4	0	6	18	50	3	0	8	53	40	0	8	53	23	5
17	18	0	6	24	2	0	6	23	49	3	0	8	58	38	0	8	58	22	5
18	19	0	6	29	2	0	6	28	48	4	0	9	3	38	0	9	3	21	5
19	20	0	6	34	10	0	6	33	47	4	0	9	8	37	0	9	8	20	5
20	21	0	6	39	1	0	6	38	46	4	0	9	13	37	0	9	13	19	5
21	22	0	6	44	0	0	6	43	45	4	0	9	18	36	0	9	18	18	5
22	23	0	6	48	59	0	6	48	44	4	0	9	23	35	0	9	23	17	5
23	24	0	6	53	59	0	6	53	43	4	0	9	28	35	0	9	28	16	5
24	25	0	6	58	58	0	6	58	42	4	0	9	33	34	0	9	33	15	5
25	26	0	7	3	57	0	7	3	41	4	0	9	38	33	0	9	38	14	5
26	27	0	7	8	50	0	7	8	40	4	0	9	43	32	0	9	43	13	5
27	28	0	7	13	55	0	7	13	39	4	0	9	48	31	0	9	48	12	5
28	29	0	7	18	55	0	7	18	39	4	0	9	53	31	0	9	53	12	5
29	30	0	7	23	48	0	7	23	38	4	0	9	58	32	0	9	58	13	5
30	31	0	7	28	53	0	7	28	38	4	0	10	3	31	0	10	3	12	5
31		0	7	33	52	0	7	33	37	4									

ultra minutum non recedit. Quandoquidem illic habetur longitudo ♐12. gr. 33′ 42″ ☊. Latitudo ejusdem ſeptentrionalis o. gr. 41′ 30″. Apud *Ptolemæum lib. XI. Magni Operis Aſtronomici cap. 3. pag. 260. col. 1.* memoratur, quod acciderit obſervatio Planetæ Jovis anno Dionyſii 45, die decimo Virginis menſis, ſive anno Philippi & Mortis Alexandri 83. die 18. menſis Epiphi: Ea incidit in annum Periodi Julianæ 4473, Cycl. ☉ 21. ☽. 8. Indiction. 5, diem 4. Septembris Juliani, horam quintam ante meridiem, ubi Aſinus Auſtralis in aſteriſmo ♋ à ſtella Jovis obtectus fuit, eaq;

 Fixa

Biſſextilis.	Cõmunis.	MAJUS. Longitudo Jovis. Sig.	G.	'	"	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	'	"	Nodus Bor. ☊ "	JUNIUS. Longitudo Jovis. Sig.	Gr.	'	"	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	'	"	Nodus Bor. ☊ "
	1	0	10	3	31	0	10	3	12	5	0	12	38	8	0	12	37	43	6
1	2	0	10	8	30	0	10	8	11	5	0	12	43	7	0	12	42	42	6
2	3	0	10	13	29	0	10	13	10	5	0	12	48	6	0	12	47	41	6
3	4	0	10	18	28	0	10	18	9	5	0	12	53	5	0	12	52	40	6
4	5	0	10	23	28	0	10	23	9	5	0	12	58	5	0	12	57	40	6
5	6	0	10	28	27	0	10	28	8	5	0	13	3	4	0	13	2	39	6
6	7	0	10	33	26	0	10	33	7	5	0	13	8	3	0	13	7	38	7
7	8	0	10	38	25	0	10	38	6	5	0	13	13	2	0	13	12	37	7
8	9	0	10	43	25	0	10	43	5	5	0	13	18	2	0	13	17	36	7
9	10	0	10	48	24	0	10	48	4	5	0	13	23	1	0	13	22	35	7
10	11	0	10	53	23	0	10	53	3	6	0	13	28	0	0	13	27	34	7
11	12	0	10	58	22	0	10	58	2	6	0	13	32	55	0	13	32	33	7
12	13	0	11	3	[illegible]	0	11	3	2	6	0	13	37	59	0	13	37	[illegible]	7
13	14	0	11	8	21	0	11	8	1	6	0	13	42	58	0	13	42	32	7
14	15	0	11	13	20	0	11	13	0	6	0	13	47	57	0	13	47	31	7
15	16	0	11	18	20	0	11	17	59	6	0	13	52	57	0	13	52	30	7
16	17	0	11	23	19	0	11	22	58	6	0	13	57	56	0	13	57	29	7
17	18	0	11	28	17	0	11	27	57	6	0	14	2	55	0	14	2	28	7
18	19	0	11	33	17	0	11	32	56	6	0	14	7	54	0	14	7	27	7
19	20	0	11	38	16	0	11	37	55	6	0	14	12	53	0	14	12	26	7
20	21	0	11	43	16	0	11	42	54	6	0	14	17	53	0	14	17	25	7
21	22	0	11	48	15	0	11	47	53	6	0	14	22	52	0	14	22	24	7
22	23	0	11	53	14	0	11	52	52	6	0	14	27	51	0	14	27	23	7
23	24	0	11	58	14	0	11	57	51	6	0	14	32	51	0	14	32	22	7
24	25	0	12	3	13	0	12	2	50	6	0	14	37	50	0	14	37	21	7
25	26	0	12	8	12	0	12	7	49	6	0	14	42	49	0	14	42	20	7
26	27	0	12	13	11	0	12	12	48	6	0	14	47	48	0	14	47	19	7
27	28	0	12	18	10	0	12	17	47	6	0	14	52	47	0	14	52	18	7
28	29	0	12	23	10	0	12	22	47	6	0	14	57	47	0	14	57	17	7
29	30	0	12	28	9	0	12	27	46	6	0	15	2	47	0	15	2	17	7
30	31	0	12	33	9	0	12	32	45	6	0	15	7	46	0	15	7	16	7
31		0	12	38	8	0	12	37	43	6									

Fixa extitit in 7.gr.33/♋. Juxta haſce Tabulas Aſtronomicas Aſinus ♋ Auſtr. tunc hæſit in 7. gr. 26/ ♋ cum Latitudine Auſtrina o. gr. 25/. At ♃ ad hoc tempus juxta eaſdem invenitur in 7.gr. 28/ ♋. cum Latitud. Auſtrali 2½. minut. Proinde colligitur Joviale lumen fulgidum ſtellam hanc, quæ quartæ magnitudinis cenſetur, in tertiæ gradus partis diſtantia ita occultare potuiſſe, ut illam oculis intuentium exemerit, Nam & ego vidi cum meis Domeſticis Studioſis Anno Æ. C. 1639. die 3. Junij Veſperi S. Ver. jubar Jovis clarum ſupremam & borealem in fronte ♏, quæ eſt ſtella

Biſextilis.	Cõmunis	JULIUS.									AUGUSTUS.								
		Longitudo Jovis.				Anomalia Jovis.				Nodus Bor. ♃	Longitudo Jovis.				Anomalia Jovis.				Nodus Bor. ♃
Dies.		Sig.	G.	'	''	Sig.	Gr.	'	''	''	Sig.	Gr.	'	''	Sig.	Gr.	'	''	''
	1	0	15	7	46	0	15	7	16	8	0	17	42	23	0	17	41	48	9
1	2	0	15	12	45	0	15	12	15	8	0	17	47	22	0	17	46	47	9
2	3	0	15	17	44	0	15	17	14	8	0	17	52	21	0	17	51	46	9
3	4	0	15	22	43	0	15	22	13	8	0	17	57	20	0	17	56	45	9
4	5	0	15	27	43	0	15	27	13	8	0	18	2	20	0	18	1	45	9
5	6	0	15	32	42	0	15	32	12	8	0	18	7	19	0	18	6	44	9
6	7	0	15	37	41	0	15	37	11	8	0	18	12	18	0	18	11	43	9
7	8	0	15	42	40	0	15	42	10	8	0	18	17	17	0	18	16	42	9
8	9	0	15	47	40	0	15	47	9	8	0	18	22	17	0	18	21	41	9
9	10	0	15	52	39	0	15	52	8	8	0	18	27	16	0	18	26	40	9
10	11	0	15	57	38	0	15	57	7	8	0	18	32	15	0	18	31	39	9
11	12	0	16	2	37	0	16	2	6	8	0	18	37	14	0	18	36	38	9
12	13	0	16	7	37	0	16	7	6	8	0	18	42	14	0	18	41	38	9
13	14	0	16	12	36	0	16	12	5	8	0	18	47	13	0	18	46	37	9
14	15	0	16	17	35	0	16	17	4	8	0	18	52	12	0	18	51	36	9
15	16	0	16	22	35	0	16	22	3	8	0	18	57	12	0	18	56	35	9
16	17	0	16	27	34	0	16	27	2	8	0	19	2	11	0	19	1	34	9
17	18	0	16	32	32	0	16	32	1	8	0	19	7	9	0	19	6	33	9
18	19	0	16	37	32	0	16	37	0	8	0	19	12	9	0	19	11	32	9
19	20	0	16	42	31	0	16	41	59	8	0	19	17	8	0	19	16	31	9
20	21	0	16	47	31	0	16	46	58	8	0	19	22	8	0	19	21	30	9
21	22	0	16	52	30	0	16	51	57	8	0	19	27	7	0	19	26	29	10
22	23	0	16	57	29	0	16	56	56	8	0	19	32	6	0	19	31	28	10
23	24	0	17	2	29	0	17	1	55	8	0	19	37	6	0	19	36	27	10
24	25	0	17	7	28	0	17	6	54	8	0	19	42	5	0	19	41	26	10
25	26	0	17	12	27	0	17	11	53	8	0	19	47	4	0	19	46	25	10
26	27	0	17	17	26	0	17	16	52	9	0	19	52	3	0	19	51	24	10
27	28	0	17	22	25	0	17	21	51	9	0	19	57	2	0	19	56	23	10
28	29	0	17	27	25	0	17	26	51	9	0	20	2	2	0	20	1	23	10
29	30	0	17	32	24	0	17	31	50	9	0	12	7	1	0	20	6	22	10
30	31	0	17	37	24	0	17	36	49	9	0	20	12	1	0	20	11	21	10
31		0	17	42	23	0	17	41	48	9	0	20	17	0	0	20	16	20	10

ſtella ſecundæ magnitudinis, occultaſſe, etiamſi non fuerit centralis ſynodus, ut illi teſtantur, qui Teleſcopio hanc occultationem Supremæ in fronte ♏ à Jove factam notarunt. *Ptolemæus* quoq; anno 17. Hadriani, anno Nabonaſſar. 880. eâ nocte, quæ ſequuta eſt primum diem Epiphi, hoc eſt, Anno Æ. C. 133. die 17. Maji fer. 7. obſervavit ſtellam Jovis, eamq; deprehendit in 23. gr. 11. minut. ♏. *lib. XI magnæ compoſit. cap. 1.* Ad haſce Tabulas & tempus reductum, nempe 9. horam 25' poſt meridiem diei 17. Maji, jam nominati anni æræ Chriſtianæ 133. invenitur ♃ retrogradus

Dies Biſextilis	Dies Cōmunis	SEPTEMBER. Longitudo Jovis. Sig.	Gr.	′	″	Anomalia Jovis. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♃ ″	OCTOBER. Longitudo Jovis. S.	G.	′	″	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♃ ″
	1	0	20	17	0	0	20	16	20	10	0	22	46	38	0	22	45	53	11
1	2	0	20	21	59	0	20	21	19	10	0	22	51	37	0	22	50	52	11
2	3	0	20	26	58	0	20	26	18	10	0	22	56	36	0	22	55	51	11
3	4	0	20	31	57	0	20	31	17	10	0	23	1	35	0	23	0	50	11
4	5	0	20	36	57	0	20	36	17	10	0	23	6	35	0	23	5	50	11
5	6	0	20	41	56	0	20	41	16	10	0	23	11	34	0	23	10	49	11
6	7	0	20	46	55	0	20	46	15	10	0	23	16	33	0	23	15	48	11
7	8	0	20	51	54	0	20	51	14	10	0	23	21	32	0	23	20	47	11
8	9	0	20	56	54	0	20	56	13	10	0	23	26	32	0	23	25	46	11
9	10	0	21	1	53	0	21	1	12	10	0	23	31	31	0	23	30	45	11
10	11	0	21	6	52	0	21	6	11	10	0	23	36	30	0	23	35	44	11
11	12	0	21	11	51	0	21	11	10	10	0	23	41	29	0	23	40	43	11
12	13	0	21	16	51	0	21	16	10	10	0	23	46	29	0	23	45	43	12
13	14	0	21	21	50	0	21	21	9	10	0	23	51	28	0	23	50	42	12
14	15	0	21	26	49	0	21	26	8	10	0	23	56	27	0	23	55	41	12
15	16	0	21	31	49	0	21	31	7	10	0	24	1	27	0	24	0	40	12
16	17	0	21	36	48	0	21	36	6	11	0	24	6	26	0	24	5	39	12
17	18	0	21	41	46	0	21	41	5	11	0	24	11	25	0	24	10	38	12
18	19	0	21	46	46	0	21	46	4	11	0	24	16	24	0	24	15	37	12
19	20	0	21	51	45	0	21	51	3	11	0	24	21	23	0	24	20	36	12
20	21	0	21	56	45	0	21	56	2	11	0	24	26	23	0	24	25	35	12
21	22	0	22	1	44	0	22	1	1	11	0	24	31	22	0	24	30	34	12
22	23	0	22	6	43	0	22	6	0	11	0	24	36	21	0	24	35	33	12
23	24	0	22	11	43	0	22	10	59	11	0	24	41	21	0	24	40	32	12
24	25	0	22	16	42	0	22	15	58	11	0	24	46	20	0	24	45	31	12
25	26	0	22	21	41	0	22	20	57	11	0	24	51	19	0	24	50	30	12
26	27	0	22	26	40	0	22	25	56	11	9	24	56	18	0	24	55	29	12
27	28	0	22	31	39	0	22	30	55	11	0	25	1	17	0	25	0	28	12
28	29	0	22	36	39	0	22	35	55	11	0	25	6	17	0	25	5	28	12
29	30	0	22	41	38	0	22	40	54	11	0	25	11	16	0	25	10	27	12
30	31	0	22	46	38	0	22	45	53	11	0	25	16	16	0	25	15	27	12
31											0	25	21	16	0	25	20	27	12

in 23.gr.29/♏. Differentia longitudinis eſt ferè triens unius gradus. Atqui ſi conferimus ſubſequentes obſervationes Jovis Ptolemaicas cum Tychonicis illas non exactas fuiſſe palam fit. Quamobrem exhibebimus hic aliquot obſervationes Dn. Tychonis in Planeta Jovis tàm acronychias quàm alias extra hunc poſitum, ad quæ loca noſter calculus propè accedit. Anno Æ. C. 1584. die 13. Octobr. 7. hor. 20/ p. m. Jupiter verſatus eſt in vera oppoſitione Solis, nimirum in 22. gr. 0/ ♉. Anno Chr. 1595. die 12. Septembr. 6. hor. 10/ p. m. ♃ in 28. gr. 56/ ♓ extitit. Anno 1587. die 14. Januarij

Biſſextilis.	Cōmunis	NOVEMBER. Longitudo Jovis. Sig.	G.	'	''	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	'	''	Nodus Bor. ♃ ''	DECEMBER. Longitudo Jovis. Sig.	Gr.	'	''	Anomalia Jovis. Sig.	Gr.	'	''	Nodus Bor. ♃ ''
	1	0	25	21	16	0	25	20	27	12	0	27	50	54	0	27	50	0	13
1	2	0	25	26	15	0	25	25	26	12	0	27	55	53	0	27	54	59	13
2	3	0	25	31	14	0	25	30	25	12	0	28	0	52	0	27	59	58	13
3	4	0	25	36	13	0	25	35	24	12	0	28	5	51	0	28	4	57	14
4	5	0	25	41	13	0	25	40	24	12	0	28	10	51	0	28	9	57	14
5	6	0	25	46	12	0	25	45	23	12	0	28	15	50	0	28	14	56	14
6	7	0	25	51	11	0	25	50	22	12	0	28	20	49	0	28	19	55	14
7	8	0	25	56	10	0	25	55	21	13	0	28	25	48	0	28	24	54	14
8	9	0	26	1	10	0	26	0	20	13	0	28	30	48	0	28	29	53	14
9	10	0	26	6	9	0	26	5	19	13	0	28	35	47	0	28	34	52	14
10	11	0	26	11	8	0	26	10	18	13	0	28	40	46	0	28	39	51	14
11	12	0	26	16	7	0	26	15	17	13	0	28	45	45	0	28	44	50	14
12	13	0	26	21	7	0	26	20	17	13	0	28	50	45	0	28	49	50	14
13	14	0	26	26	6	0	26	25	16	13	0	28	55	44	0	28	54	49	14
14	15	0	26	31	5	0	26	30	18	13	0	29	0	43	0	28	59	48	14
15	16	0	26	36	5	0	26	35	14	13	0	29	5	43	0	29	4	47	14
16	17	0	26	41	4	0	26	40	13	13	0	29	10	42	0	29	9	46	14
17	18	0	26	46	3	0	26	45	12	13	0	29	15	40	0	29	14	45	14
18	19	0	26	51	2	0	26	50	11	13	0	29	20	40	0	29	19	44	14
19	20	0	26	56	1	0	26	55	10	13	0	29	25	39	0	29	24	43	14
20	21	0	27	1	1	0	27	0	9	13	0	29	30	39	0	29	29	42	14
21	22	0	27	6	0	0	27	5	8	13	0	29	35	38	0	29	34	41	14
22	23	0	27	10	59	0	27	10	7	13	0	29	40	37	0	29	39	40	14
23	24	0	27	15	59	0	27	15	6	13	0	29	45	37	0	29	44	39	14
24	25	0	27	20	58	0	27	20	5	13	0	29	50	36	0	29	49	38	14
25	26	0	27	25	57	0	27	25	4	13	0	29	55	35	0	29	54	37	14
26	27	0	27	30	56	0	27	30	3	13	1	0	0	34	0	29	59	36	14
27	28	0	27	36	55	0	27	35	2	13	1	0	5	33	1	0	4	35	14
28	29	0	27	40	55	0	27	40	2	13	1	0	10	53	1	0	9	35	14
29	30	0	27	45	55	0	27	45	2	13	1	0	15	32	1	0	14	34	14
30	31	0	27	50	54	0	27	50	0	13	1	0	20	32	1	0	19	33	14
31										13	1	0	25	31	1	0	24	32	14

Tabula Longitudinis & Anomaliæ ♃ ab Æquinoctio in Horis ac Minutis.

Horæ / Mi. / Sec.	' / '' / '''	'' / ''' / IV
1	0	12
2	0	25
3	0	37
4	0	50
5	1	2
6	1	15
7	1	27
8	1	40
9	1	52
10	2	5
11	2	17
12	2	30
13	2	42
14	2	54
15	3	7
16	3	19
17	3	32
18	3	44
19	3	57
20	4	9
21	4	22
22	4	34
23	4	47
24	4	59
25	5	12
26	5	24
27	5	37
28	5	49
29	6	1
30	6	14
31	6	26
32	6	39
33	6	51
34	7	4
35	7	16
36	7	29
37	7	41
38	7	54
39	8	6
40	8	19
41	8	31
42	8	44
43	8	56
44	9	8
45	9	21
46	9	33
47	9	46
48	9	58
49	10	11
50	10	23
51	10	36
52	10	48
53	11	1
54	11	13
55	11	26
56	11	38
57	11	51
58	12	3
59	12	15
60	12	28

0 Signum.

Gradus	Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	'	"	Differ. adde '	"	Numerus cōmēſur. orbis ♃. Gr.	'
0	0.	0.	0.	5.	28.	43.	29.
1	0.	5.	28.	5.--	28.	43.	29.
2	0.	10.	56.	5.	28.	43.	29.
3	0.	16.	24.	5.--	27.	43.	29.
4	0.	21.	51.	5.	27.	43.	28.
5	0.	27.	18.	5.--	26.	43.	28.
6	0.	32.	44.	5.	26.	42.	28.
7	0.	38.	10.	5.--	26.	43.	28.
8	0.	43.	36.	5.	25.	43.	28.
9	0.	49.	1.	5.--	25.	43.	28.
10	0.	54.	26.	5.	23.	43.	28
11	0.	59.	49.	5.--	23.	43.	28
12	1.	5.	12.	5.	21.	43.	28.
13	1.	10.	33.	5.--	20.	43.	27.
14	1.	15.	53.	5.	19.	43.	27.
15	1.	21.	12.	5.--	18.	43.	27.
16	1.	26.	30.	5.	16.	43.	27.
17	1.	31.	46.	5.--	15.	43.	27.
18	1.	37.	1.	5.	13.	43.	27.
19	1.	42.	14.	5.--	11.	43.	26.
20	1.	47.	25.	5.	10.	45.	26
21	1.	52.	35.	5.--	8.	43.	26.
22	1.	57.	43.	5.	6.	43.	26.
23	2.	2.	49.	5.--	3.	43.	26.
24	2.	7.	52.	5.	1.	43.	25.
25	2.	12.	53.	4.--	59.	43.	25.
26	2.	17.	52.	4.	57.	43.	25.
27	2.	22.	49.	4.--	55.	43.	25.
28	2.	27.	44.	4.	53.	43.	24.
29	2.	32.	37.	4.--	52.	25.	24.
30	2.	37.	29.			43.	23.
	Adde XI. Signa.					Numerus Cō.or. ♃.	

1 Signum.

Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	'	"	Differ. adde '	"	Numerus cōmēſur. orbis ♃. Gr.	'	Gradus
2.	37.	29.	4.	48.	43.	23.	30
2.	42.	17.	4.--	45.	43.	23.	29
2.	47.	2.	4.	42.	43.	22.	28
2.	51.	44.	4.--	38.	43.	22.	27
2.	56.	22.	4.	36.	43.	21.	26
3.	0.	58.	4.--	33.	43.	21.	25
3.	5.	31.	4.	31.	43.	20.	24
3.	10.	2.	4.--	28.	43.	20.	23
3.	14.	30.	4.	25.	43.	19.	22
3.	18.	55.	4.--	21	43.	19.	21
3.	23.	16.	4.	17.	43.	18.	20
3.	27.	33.	4.--	13.	43.	18.	19
3.	31.	46.	4.	10.	43.	17.	18
3.	35.	56	4.---	7.	43.	16.	17
3.	40.	3.	4.	3.	43.	16.	16
3.	44.	6.	4.---	0.	43.	15.	15
3.	48.	6.	3.	56.	43.	14.	14
3.	52.	2.	3.--	52.	43.	14.	13
3.	55.	54.	3.	48.	43.	13.	12
3.	59.	42.	3.--	44.	43.	12.	11
4.	3.	26.	3.	40.	43.	12.	10
4.	7.	6.	3.--	36.	43.	11.	9
4.	10.	42.	3.	31.	43.	10.	8
4.	14.	13.	3.--	27.	42.	9.	7
4.	17.	40.	3.	22.	43.	8.	6
4.	21.	2.	3.--	18	43.	8.	5
4.	24.	20.	3.	14.	43.	7.	4
4.	27.	34.	3.--	10.	43.	6.	3
4.	30.	44.	3.	6.	43.	5.	2
4.	33.	50.	3.--	1.	43.	5.	1
4.	36.	51.			43.	4.	0
Adde X. Signa.					Numerus Cō.or. ♃.		Gr.

Januarij 8. hor. 9/ p.m. Jovis longitudo fuit 7. grad. 18/55// ♋, Latitudo ejus o. grad. 8/3// Bor. Anno 1588. die 17. Octobris mane ante ortum Solis circiter ſeptimam matutinam apparuit viſibilis ☌♃♂: nam linea recta per illos Planetas ducta incidit in ſtellam polarem, vel paulò infrà; non enim licuit propter auroram adeò accuratè rem diſcernere: Jupiter autem meridionalior fuit ipſo Marte ad quantitatem diametri Lunæ vel ad ſummum ad 34/. Juxta calculum Prutenicum debuit eorum corpo-

2 Signa.

Gradus	Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	′	″	Differ. adde ′	″	Numerus cõmẽſur. orbis ♃. Gr.	′
0	4.	36.	51.	2.	56.	43.	4.
1	4.	39.	47.	2.--	50.	43.	3.
2	4.	42.	37.	2.	46.	43.	2.
3	4.	45.	23.	2.--	40.	43.	1.
4	4.	48.	3.	2.	36.	43.	0.
5	4.	50.	39.	2.--	32.	43.	0.
6	4.	53.	11.	2.	26.	42.	59.
7	4.	55.	37.	2.--	21.	42.	58.
8	4.	57.	58.	2.	16.	42.	57.
9	5.	0.	14.	2.--	11.	42.	56.
10	5.	2.	25.	2.	6.	42.	55.
11	5.	4.	31.	2. --	0.	42.	55.
12	5.	6.	31.	1.	55.	42.	54.
13	5.	8.	26.	1.--	50.	42.	53.
14	5.	10.	16.	1.	44.	42.	52.
15	5.	12.	0.	1.--	38.	42.	51.
16	5.	13.	38.	1.	33.	42.	50.
17	5.	15.	11.	1.--	27.	42.	49.
18	5.	16.	38.	1.	22.	42.	48.
19	5.	18.	0.	1.--	16.	42.	47.
20	5.	19.	16.	1.	11.	42.	46.
21	5.	20.	27.	1.--	5.	42.	45.
22	5.	21.	32.	0.	59.	42.	44.
23	5.	22.	31.	0.--	53.	42.	43.
24	5.	23.	24.	0.	48.	42.	42.
25	5.	24.	12.	0.--	42.	42.	41.
26	5.	24.	54.	0.	36.	42.	40.
27	5.	25.	30.	0.--	30.	42.	39.
28	5.	26.	0.	0.	25.	42.	38.
29	5.	26.	25.	0.--	19.	42.	37.
39	5.	26.	44.			42.	36.
	Adde IX. Signa.					Numerus Cõ.or. ♃.	

3 Signa.

Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	′	″	Differ. adde ′	″	Numerus cõmẽſur. orbis ♃. Gr.	′	Gradus
5.	26.	44.	0.	11.	42.	36.	30
5.	26.	55.	0.---	3.	42.	35.	29
5.	26.	58.	0.	1.	42.	34.	28
5.	26.	59.	0.---	0.	42	33.	27
5.	26.	59.	Subtr.		42.	32.	26
5.	26.	56.	0.	3.	42.	31.	25
5.	26.	40.	0.--	16.	42.	30.	24
5.	26.	14.	0.	26.	42.	29.	23
5.	25.	38.	0.--	36.	42.	28.	22
5.	24.	59.	0.	39.	42.	27.	21
5.	24.	16.	0.--	43.	42.	26.	20
5.	23.	30.	0.	46.	42.	25.	19
5.	22.	40.	0.--	50.	42.	24.	18
5.	21.	44	0.	56.	42.	23.	17
5.	20.	40.	1.---	0.	42.	22.	16
5.	19.	27.	1.	13.	42.	21.	15
5.	18.	7.	1.--	20.	42.	20.	14
5.	16.	42.	1.	25.	42.	19.	13
5.	15.	12.	1.--	30.	42.	18.	12
5.	13.	38.	1.	34.	42.	17.	11
5.	11.	59.	1.--	39.	42.	16.	10
5.	10.	14.	1.	45.	42.	15.	9
5.	8.	21.	1.--	53.	42.	14.	8
5.	6.	21.	2.	0.	42.	13.	7
5.	4.	15.	2.---	6.	42.	12.	6
5.	2.	4.	2.	11.	42.	11.	5
4.	59.	48.	2.---	16	42.	10.	4
4.	57.	26.	2.	22.	42.	9.	3
4.	54.	58.	2.--	28.	42.	8.	2
4.	52.	24.	2.	34.	42.	7.	1
4.	49.	45.	2.--	39.	42.	6.	0
Adde VIII. Signa.					Numerus Cõ.or. ♃.		Gr.

corporalis fieri conjunctio & Jupiter quatuor ſcrupulis eſſe Marte borealior, quum tamen fuerit Auſtralior ultra diametrum Lunæ. Anno 1589. die 30. Januarij 1. hor. 23′ mane fuit longitudo ♃ 15. gr. 43′ 7″ ♍. Latitudo 1. gr. 28′ 10″ bor. Calculus Prutenicus habet 15. gr. 47′ ♍ Latitudinem 1. gr. 24′ bor. Alphonſinus 14 gr. 14′ ♍. Latitudinem Bor. 1. gr. 40′. Die 21. Februarij ejusdem anni 0. hor. 30½. minut à media nocte Longitudo Jovis eſt obſervata in 13. gr. 2′ ♍. Latitudo Borea 1. gr. 30′.

Gradus	4 Signa. Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	′	″	Differ. adde ′	″	Numerus cõmẽſur. orbis ♃. Gr.	′
0	4.	49.	45.	2.	44.	42.	6.
1	4.	47.	1.	2.--	50.	42.	5.
2	4.	44.	11.	2.	57.	42.	4.
3	4.	41.	14.	3.--	2.	42.	3.
4	4.	38.	12.	3.	7.	42.	2.
5	4.	35.	5.	3.--	13.	42.	1.
6	4.	31.	52.	3.	19.	42.	0.
7	4.	28.	34.	3.--	24.	41.	59.
8	4.	25.	10.	3.	29.	41.	58
9	4.	21.	41.	3.--	34.	41.	57.
10	4.	18.	7.	3.	38.	41.	56
11	4.	14.	29.	3.--	43	41.	55
12	4.	10.	46.	3.	48.	41.	54
13	4.	6.	58.	3.--	54.	41.	54
14	4.	3.	4.	3.	59.	41.	53.
15	3.	59.	5.	4.--	5.	41.	52
16	3.	55.	0.	4.	9.	41.	51.
17	3.	50.	51.	4.--	14.	41.	50.
18	3.	46.	37.	4.	17.	41.	49.
19	3.	42.	20.	4.--	21.	41.	49.
20	3.	37.	59.	4.	26.	41.	48.
21	3.	33.	33.	4.--	31.	41.	47.
22	3.	29.	2.	4.	36.	41.	46.
23	3.	24.	26.	4.--	40.	41.	45.
24	3.	19.	46.	4.	44.	41.	45.
25	3.	15.	2.	4.--	48.	41.	44.
26	3.	10.	14.	4.	52.	41.	43.
27	3.	5.	22.	4.--	55.	41.	43.
28	3.	0.	27.	4.	58.	41.	42.
29	2.	55.	29.	5.--	2.	41.	41.
30	2.	50.	27.			41.	41.
	Adde VII. Signa.					Numerus Cõ.or. ♃.	

5 Signa. Eccentrici ♃ Proſthaphæreſis Subtrahe. Gr.	′	″	Differ. adde ′	″	Numerus cõmeſur. orbis ♃. Gr.	′	Gradus
2.	50.	27.	5.	6.	41.	41.	30
2.	45.	21.	5.--	10.	41.	40.	29
2.	40.	11.	5.	13.	41.	40.	28
2.	34.	58.	5.--	15.	41.	39.	27
2.	29.	43.	5.	17.	41.	38.	26
2.	24.	26.	5.--	19.	41.	38.	25
2.	19.	7.	5.	24.	41.	37.	24
2.	13.	43.	5.--	29.	41.	37.	23
2.	8.	14.	5.	34.	41.	37.	22
2.	2.	40.	5.--	37	41.	37.	21
1.	57.	3.	5.	38.	41.	36.	20
1.	51.	25.	5.--	39.	41.	36.	19
1.	45.	46.	5.	40.	41.	35.	18
1.	40.	6	5.--	40.	41.	35	17
1.	34.	26.	5.	42.	41.	34.	16
1.	28.	44.	5.--	44.	41.	34.	15
1.	23.	0.	5.	46.	41.	33.	14
1.	17.	14.	5.--	48.	41.	33.	13
1.	11.	26.	5.	51.	41.	33.	12
1.	5.	35.	5.--	54.	41.	32.	11
0.	59.	41.	5.	56.	41.	32.	10
0.	53.	45.	5.--	56.	41.	32.	9
0.	47.	49	5.	57.	41.	32.	8
0.	41.	52.	5.--	57.	41.	31.	7
0.	35.	55.	5.	58.	41.	31.	6
0.	29.	57.	5.--	58	41.	31.	5
0.	23.	59.	5.	59.	41.	31.	4
0.	18.	0.	5.--	59.	41.	31.	3
0.	12.	1.	6.	0.	41.	31.	2
0.	6.	1.	6.--	1.	41.	31.	1
0.	0.	0.			41.	31.	0
Adde VI. Signa.					Numerus Cõ.or. ♃.		Gr.

Ad Calculum Prutenicum fuit in 13. gr. 13/ ♍ cum Latitudine B. 1. gr. 35/. Ad Alphonſinum in 11. gr. 35/ ♍ cum Latitudine Bor. 1. gr. 43/. Et ut Aſtrophilus videat, quomodò Nobiliſſimus Braheus hanc Longitudinem ac Latitudinem Jovis, ut & reliquorum Planetarum, acceperit, hoc capiat Exemplum. Anno 1600. die 5. Mart. St. Vet. 10. horâ p. m. ex altitudine Meridiana Jovis accepit Dn. Tycho Brah. in Arce Benatica prope Pragam declinationem Jovis Septentrionalem 18. gr. 10/: Poſtmodum

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Jovis annui																			Argu. Verū.
	41			Collat. Differ.		42			Collat. Differ.		43			Collat. Differ.		44				
0	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	10	19	0	23	0	9	56	0	23	0	9	33	0	23	0	9	10	29
2	0	20	38	0	46	0	19	51	0	56	0	19	5	0	56	0	18	20	28
3	0	30	56	1	10	0	29	46	1	9	0	28	37	1	8	0	27	29	27
4	0	41	15	1	34	0	39	41	1	32	0	38	9	1	31	0	36	38	26
5	0	51	32	1	58	0	49	35	1	55	0	47	40	1	54	0	45	46	25
6	1	1	49	2	22	0	59	29	2	18	0	57	11	2	16	0	54	54	24
7	1	12	6	2	46	1	9	22	2	41	1	6	41	2	39	1	4	2	23
8	1	22	25	3	10	1	19	15	3	4	1	16	11	3	2	1	13	9	22
9	1	32	39	3	33	1	29	6	3	27	1	25	40	3	25	1	22	15	21
10	1	42	53	3	56	1	38	57	3	50	1	35	8	3	47	1	31	20	20
11	1	53	7	4	19	1	48	47	4	12	1	44	35	4	11	1	40	24	19
12	2	3	19	4	43	1	58	36	4	37	1	54	0	4	33	1	49	27	18
13	2	13	30	5	6	2	8	24	5	0	2	3	24	4	55	1	58	28	17
14	2	23	39	5	29	2	18	10	5	[illegible]	2	12	[illegible]	5	18	2	7	29	16
15	2	33	47	5	52	2	27	55	5	[illegible]	1	22	9	5	40	2	16	29	15
16	2	43	54	6	16	2	37	39	6	10	2	31	29	6	3	2	25	27	14
17	2	54	0	6	39	2	47	21	6	33	2	40	48	6	25	2	34	23	13
18	3	4	4	7	3	2	57	1	6	55	2	50	5	6	48	2	43	17	12
19	3	14	6	7	27	3	6	39	7	18	2	59	21	7	11	2	52	10	11
20	3	24	6	7	51	3	16	15	7	40	3	8	34	7	34	3	1	0	10
21	3	34	3	8	14	3	25	49	8	4	3	17	45	7	56	3	9	49	9
22	3	43	58	8	37	3	35	21	8	26	3	26	54	8	19	3	18	36	8
23	3	53	50	9	0	3	44	51	8	49	3	36	1	8	41	3	27	20	7
24	4	3	40	9	23	3	54	19	9	13	3	45	6	9	3	3	36	2	6
25	4	13	28	9	46	4	3	44	9	35	3	54	8	9	25	3	44	42	5
26	4	23	14	10	9	4	13	5	9	57	4	3	8	9	48	3	53	19	4
27	4	32	57	10	32	4	22	23	10	19	4	12	5	10	10	4	1	54	3
28	4	42	37	10	56	4	31	39	10	41	4	21	0	10	33	4	10	26	2
29	4	52	13	11	20	4	40	53	11	3	4	29	51	10	55	4	18	55	1
30	5	1	47	11	44	4	50	4	11	24	4	38	39	11	17	4	27	22	0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.															Signa.			11

dèm quoq; ex eadem altitudine Meridiana cepit ſtellæ cordis ♌ declinationem Bor. 13. gr. 53/46//: Et Aſcenſionem Rectam cordis ♌ 146. gr. 44/13//. Diſtantiam Jovis à Corde ♌ 11. gr. 44/. Et angulum differentiæ Aſcenſionalis 11. gr. 22/35//. Obſervavit quoq; declinationem Lucidæ in pede ♊ Septentr. 16. gr. 40/4//. Diſtantiam Jovis à Lucido pede ♊ 39. gr. 47/. Et Angulum Differentiæ Aſcenſionalis utriusq; 41 gr. 45/15// add. Hinc emergit Aſcenſio recta Jovis limitata 135. gr. 21/56//. Datâ jam Aſcenſione rectâ & declinatione Jovis datur *per problema tertium part. alter Ephe-*

meridum

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis ♃ annui.																		Argu. Verū.
	41			Collat. Differ.		42			Collat. Differ.		43			Collat. Differ.		44			
I	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	
0	5	1	47	11	44	4	50	3	11	24	4	38	39	11	17	4	27	22	30
1	5	11	18	12	6	4	59	12	11	47	4	47	24	11	40	4	35	45	29
2	5	20	46	12	28	5	8	18	12	11	7	56	7	12	2	4	44	5	28
3	5	30	10	12	50	5	17	21	12	34	5	4	46	12	24	4	52	22	27
4	5	39	30	13	12	5	26	18	12	58	5	13	21	12	46	5	0	35	26
5	5	48	47	13	34	5	35	13	13	20	5	21	53	13	8	5	8	45	25
6	5	58	0	13	56	5	44	4	13	43	5	30	21	13	29	5	16	52	24
7	6	7	9	14	19	5	52	51	14	5	5	38	45	13	51	5	24	54	23
8	6	16	14	14	42	6	1	32	14	27	5	47	5	14	12	5	32	53	2
9	6	25	15	15	4	6	10	10	14	49	5	55	22	14	34	5	40	48	21
10	6	34	12	15	26	6	18	45	15	11	6	3	35	14	55	5	48	55	20
11	6	43	4	15	48	6	27	16	15	33	6	11	43	15	16	5	56	27	9
12	6	51	53	16	11	6	35	42	15	55	6	19	47	15	37	6	4	10	18
13	7	0	36	16	34	6	44	3	16	17	6	27	46	15	58	6	11	41	7
14	7	9	15	16	56	6	52	19	16	38	6	35	41	16	19	6	19	2[illegible]	6
15	7	17	49	17	18	7	0	31	17	0	6	43	31	16	40	6	26	51	5
16	7	26	18	17	40	7	8	38	17	21	6	51	17	17	1	6	34	16	14
17	7	34	43	18	2	7	16	40	17	43	6	53	58	17	22	6	41	36	13
18	7	43	2	18	24	7	24	38	18	4	7	6	34	17	43	6	48	51	12
19	7	51	15	18	46	7	32	29	18	25	7	14	4	18	4	6	56	1	11
20	7	59	23	19	7	7	40	16	18	46	7	21	30	18	24	7	3	6	10
21	8	7	26	19	29	7	47	57	19	7	7	28	50	18	45	7	10	5	9
22	8	15	23	19	50	7	55	33	19	28	7	36	5	19	5	7	17	0	8
23	8	23	14	20	12	8	3	3	19	49	7	43	14	19	25	7	23	49	7
24	8	30	59	20	33	8	10	26	20	9	7	50	17	19	45	7	30	32	6
25	8	38	39	20	54	8	17	43	20	30	7	57	14	20	5	7	37	10	5
26	8	46	11	21	15	8	24	54	20	50	8	4	4	20	24	7	43	40	4
27	8	53	36	21	36	8	32	0	21	10	8	10	50	20	44	7	50	6	3
28	9	0	56	21	57	8	38	59	21	30	8	17	30	21	4	7	56	26	2
29	9	8	12	22	20	8	45	52	21	50	8	24	2	21	23	8	2	39	1
30	9	15	17	22	38	8	52	39	22	10	8	30	29	21	42	8	8	47	0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.															Signa			10

meridum mearum pag.71. Longitudo Jovis in 12.gr.33/21//♌. Et latitudo ejus Septentrionalis 1.gr.6/46//. Extat & hæc obſervatio Jovis Tychonica ad annum Æ.C.1590. diem 24. Januarij 4.hor.26/24// à media nocte in 17.gr.45/40//.♎ cum Latitudine Borea 1.gr.28/7//. Inſuper pervenit ad me laborioſa quædam & diligens Jovis obſervatio à Dn. Davide Fabricio, celebri Mathematico in Friſia Anno Æ.C.1598. die 28. Decembris Veſperi circa mediam noctem per Sextantem habita. Diſtitit enim tunc ſtella Jovis à Cornu ♉ Boreo 28.gr.8.min: Ab Auſtrali capite ♌ 31 grad. 42/:

A Lu-

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis ♃ annui.																					Argu. Verũ
	41			Collat. Differ.		42			Collat. Differ.		43			Collat. Differ.		44						
2	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″	′	″	Gr.	′	″				
0	9	15	17	22	38	8	52	39	22	10	8	30	28	21	42	8	8	46				30
1	9	22	16	22	58	8	59	18	22	30	8	36	46	22	0	8	14	46				29
2	9	29	8	23	20	9	5	48	22	49	8	43	1	22	20	8	20	40				28
3	9	35	56	23	41	9	12	15	23	7	8	49	8	22	39	8	26	29				27
4	9	42	32	23	58	9	18	34	23	28	8	55	7	22	59	8	32	9				26
5	9	49	2	24	17	9	24	45	23	47	9	0	57	23	15	8	37	42				25
6	9	55	24	24	36	9	30	48	24	6	9	6	41	23	33	8	43	8				24
7	10	1	39	24	55	9	36	44	24	25	9	12	19	23	51	8	48	28				23
8	10	7	47	25	14	9	42	33	24	24	9	17	49	24	9	8	53	40				22
9	10	13	46	25	33	9	48	13	25	2	9	23	11	24	26	8	58	45				21
10	10	19	37	25	51	9	53	46	25	20	9	28	26	24	44	9	3	42				20
11	10	25	18	26	10	9	59	8	25	37	9	33	31	25	1	9	8	30				19
12	10	30	54	26	30	10	4	23	25	54	9	38	30	25	18	9	13	12				18
13	10	36	20	26	50	10	9	30	26	11	9	43	21	25	35	9	17	46				17
14	10	41	36	27	7	10	14	29	26	27	9	48	2	25	51	9	22	10				16
15	10	46	43	27	25	10	19	19	26	44	9	52	35	26	8	9	26	27				15
16	10	51	42	27	43	10	23	55	27	0	9	56	59	26	23	9	30	36				14
17	10	56	32	28	0	10	28	33	27	18	10	1	15	26	39	9	34	36				13
18	11	1	13	28	14	10	32	56	27	37	10	5	22	26	54	9	38	28				12
19	11	5	43	28	32	10	37	11	27	50	10	9	21	29	9	9	42	12				11
20	11	10	3	28	48	10	41	15	28	6	10	13	9	27	24	9	45	46				10
21	11	14	13	29	4	10	45	9	28	21	10	16	48	27	38	9	49	10				9
22	11	18	14	29	19	10	48	55	28	36	10	20	19	27	52	9	52	27				8
23	11	22	5	29	34	10	52	31	28	51	10	23	40	28	6	9	55	34				7
24	11	25	46	29	49	10	55	55	29	5	10	26	50	28	20	9	58	30				6
25	11	29	12	30	3	10	59	8	29	18	10	29	50	28	32	10	1	18				5
26	11	32	28	30	17	11	2	11	29	31	10	32	49	28	43	10	3	56				4
27	11	35	35	30	30	11	5	5	29	44	10	35	18	28	56	10	6	26				3
28	11	38	30	30	44	11	7	46	29	57	10	37	48	29	8	10	8	40				2
29	11	41	19	30	59	11	10	21	30	10	10	40	10	29	20	10	10	50				1
30	11	43	58	31	13	11	12	45	30	23	10	42	21	29	32	10	12	49				0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.																Signa					9

A Lucido pede ♊ 13.gr.12′: A Lucida Canis minoris ſeu Procyone 17.gr.5′. Ex hiſce diſtantiis, nonnihil limitando eas, conſtituit Tycho Braheus ad præfatum tempus Jovis Longitudinem in 14. gr. 40′ ♋, & Latitudinem ejus Boream o. grad. 13′. Ex Tychonicis verò animadverſionibus colligitur Longitudo Jovis ad idem tempus in 14.gr.39′ ♋. Latitudo ejus Borea o.gr.14′. Has obſervationes Jovis, defuncto Dn. Tychone, in Dania continuavit Clariſſ. *Dn. Chriſtianus S. Longomontanus*, ut videre licet *ex libro ſecundo Theoricorum ejusdem pag. 212.* Quippe Anno Chr. 1607. die 17.

 Septembr.

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Jovis annui: 41	Collat.	42	Collat.	43	Collat.	44	Argu. Verū.
	Gr. ′ ″	Differ. ′ ″	Gr. ′ ″	Differ. ′ ″	Gr. ′ ″	Differ. ′ ″	Gr. ′ ″	
3								
0	11 43 57	31 31	11 12 45	30 23	10 42 22	29 32	10 12 49	30
1	11 46 22	31 25	11 14 56	30 34	10 44 22	29 43	10 14 38	29
2	11 48 33	31 37	11 16 55	30 45	10 46 10	29 54	10 16 16	28
3	11 50 32	31 49	11 18 43	30 56	10 47 47	30 4	10 17 43	27
4	11 52 19	32 1	11 20 19	31 6	10 49 13	30 14	10 18 59	26
5	11 53 54	32 11	11 21 43	31 16	10 50 27	30 22	10 20 5	25
6	11 55 17	32 21	11 22 56	31 26	10 51 30	30 30	10 21 0	24
7	11 56 28	32 31	11 23 56	31 35	10 52 21	30 38	10 21 43	23
8	11 57 27	32 41	11 24 47	31 44	10 53 3	30 45	10 22 18	22
9	11 58 12	32 49	11 25 22	31 52	10 53 30	30 52	10 22 38	21
10	11 58 42	32 57	11 25 46	31 59	10 53 46	30 59	10 22 47	20
11	11 59 3	33 5	11 25 58	32 6	10 53 52	31 6	10 22 46	19
12	11 59 12	33 13	11 25 59	32 15	10 53 46	31 13	10 22 33	18
13	11 59 32	33 19	11 25 46	32 18	10 53 26	31 18	10 22 8	17
14	11 58 43	33 25	11 25 18	32 23	10 52 55	31 22	10 21 33	16
15	11 58 9	33 31	11 24 38	32 28	10 52 10	31 26	10 20 44	15
16	11 7 22	33 37	11 23 46	32 33	10 51 12	31 30	10 19 42	14
17	11 56 20	33 41	11 22 39	32 36	10 50 3	31 32	10 18 31	13
18	11 55 5	33 45	11 21 20	32 39	10 48 41	31 34	10 17 6	12
19	11 53 35	33 48	11 19 47	32 41	10 47 6	31 36	10 15 30	11
20	11 51 52	33 51	11 18 1	32 43	10 45 18	31 38	10 13 40	10
21	11 49 50	33 52	11 15 58	32 43	10 43 15	31 37	10 11 38	9
22	11 47 36	33 53	11 13 43	32 43	10 41 0	31 36	10 9 24	8
23	11 45 9	33 54	11 11 15	32 43	10 38 32	31 35	10 6 57	7
24	11 42 27	33 54	11 8 35	32 43	10 35 52	31 34	10 4 18	6
25	11 39 27	33 51	11 5 36	32 40	10 32 55	31 30	10 1 25	5
26	11 36 11	33 48	11 2 23	32 37	10 29 46	31 26	9 58 20	4
27	11 32 42	33 45	10 58 57	32 33	10 26 24	31 22	9 55 2	3
28	11 28 0	33 42	10 55 18	32 29	10 22 49	31 18	9 51 31	2
29	11 25 5	33 38	10 51 27	32 25	10 19 2	31 14	9 47 48	1
30	11 20 54	33 34	10 47 20	32 21	10 14 59	31 9	9 43 50	0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.						Signa.	8

Septembr. 11. hor. 10′ p.m. Jovem obſervavit in 4. gr. 10′ ♈. Anno Chr. 1610. die 30. Decembr. 14. hor. 40′ p m. in 19. gr. 36′ ♋. Anno Chr. 1613. die 1. Martij 22. hor. in 21. gr. 45′ ♍. Ad quas τηρήσεις quum noſtræ propoſitæ Tabulæ Jovis prope accedant, nec ultra gradus unciam hinc inde deerrent, vix accuratior reſtitutio motus ſtellæ Jovis erit expectanda. Plures exquiſitas Jovis, ut & aliorum Planetarum, obſervationes dies cum Bono DEO ex Tychonico cœleſtium obſervationum theſauro producet & ad haſce Tabulas exiget. Ego tantùm eas, quas ex communicatione

tum

Arg Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis ♃ annui.																		Argu. Verū
	41			Collat. Differ.		42			Collat. Differ.		43			Collat. Differ.		44			
4	Gr.	'	"	'	"	Gr.	'	"	'	"	Gr.	'	"	'	"	Gr.	'	"	
0	11	20	54	33	34	10	47	20	32	21	10	14	59	31	9	9	43	50	30
1	11	16	24	33	27	10	42	56	32	14	10	10	42	31	1	9	39	41	29
2	11	11	37	33	20	10	38	17	32	6	10	6	11	30	53	9	35	18	28
3	11	6	37	33	13	10	33	24	31	58	10	1	26	30	45	9	30	41	27
4	11	1	23	33	5	10	28	16	31	50	9	56	28	30	36	9	25	52	26
5	10	55	48	32	55	10	22	53	31	39	9	51	14	30	25	9	20	5[illegible]	25
6	10	49	59	32	44	10	17	15	31	28	9	45	47	30	14	9	15	33	24
7	10	43	57	32	33	10	11	24	31	17	9	40	7	30	2	9	10	4	23
8	10	37	40	32	22	10	5	18	31	5	9	34	13	29	50	9	4	23	22
9	10	31	2	32	7	9	58	55	30	51	9	28	4	29	36	8	58	28	21
10	10	24	9	31	52	9	52	17	30	36	9	21	41	29	21	8	52	20	20
11	10	17	3	31	37	9	45	26	30	21	9	15	5	29	6	8	45	59	19
12	10	9	43	31	22	9	38	21	30	6	9	8	15	28	51	8	39	24	18
13	10	2	2	31	4	9	30	58	29	48	9	1	10	28	33	8	32	37	17
14	9	54	6	30	46	9	23	20	29	29	8	53	51	28	14	8	25	37	16
15	9	45	56	30	27	9	15	29	29	10	8	46	19	27	55	8	18	24	15
16	9	37	33	30	8	9	7	25	28	51	8	38	34	27	36	8	10	58	14
17	9	28	52	29	46	8	59	4	28	25	8	30	35	27	15	8	3	20	13
18	9	19	51	29	23	8	50	27	28	6	8	22	21	26	53	7	55	29	12
19	9	10	38	29	0	8	41	39	27	43	8	13	55	26	31	7	47	25	11
20	9	1	14	28	37	8	32	37	27	20	8	5	17	26	9	7	39	8	10
21	8	51	27	28	10	8	23	17	26	54	7	56	23	25	43	7	30	40	9
22	8	41	28	27	43	8	13	45	26	28	7	47	17	25	17	7	22	0	8
23	8	31	16	27	16	8	4	0	26	2	7	37	58	24	51	7	13	7	7
24	8	20	50	26	50	7	54	0	25	35	7	28	27	24	25	7	4	2	6
25	8	10	2	26	16	7	43	46	25	4	7	18	42	23	56	6	54	46	5
26	7	59	1	25	44	7	32	17	24	33	7	8	44	23	26	6	45	18	4
27	7	47	49	25	12	7	22	36	24	3	6	58	35	22	56	6	35	39	3
28	7	36	24	24	40	7	11	44	23	31	6	48	13	22	25	6	25	48	2
29	7	24	46	24	7	7	0	39	22	59	6	37	40	21	54	6	15	46	1
30	7	12	58	23	34	6	49	24	22	27	6	26	57	21	23	6	5	34	0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.																Signa		7

tum publica Dnn. *Longomontani* & *Snellij*, tùm privata *Dn. Crügeri* accepi, in medium attuli, nec tamen omnes, quia ſequentes ad Planetas ut progrediar, tempeſtivum eſt.

Proinde ad diem 18. Julij 6. horam 45' poſt meridiem Anno æræ Chriſtianæ currente 1552. colligitur ex Tabulis Martis Longitudo ♂ 1. ſign. 1. gr. 48' 16''. Anomalia ♂ 8. ſign. 4. gr. 17' 18''. Nodus Boreus ♂ 1. ſign. 16. gr. 10' 3'' æquatio Eccentrica ♂ addenda 9. grad. 55' 5''. Longitudo ♂ Eccentrica 1. ſign. 11. gr. 43' 21''. Anomalia

Arg. Ver.	NUMERUS pro commenſuratione orbis Jovis annui																		Argu. Verū.
	41			Collat. Differ.		42			Collat. Differ.		43			Collat. Differ.		44			
5	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	'	''	Gr.	'	''	
0	7	12	58	23	34	6	49	24	22	27	6	26	57	21	23	6	5	34	30
1	7	0	48	22	56	6	37	52	21	51	6	16	1	20	49	5	55	12	29
2	6	48	27	22	20	6	26	7	21	15	6	4	52	20	14	5	44	38	28
3	6	35	55	21	42	6	14	13	20	39	5	53	34	19	39	5	33	55	27
4	6	23	13	21	4	6	2	9	20	3	5	42	6	19	4	5	23	2	26
5	6	10	14	20	23	5	49	51	19	24	5	30	27	18	27	5	12	0	25
6	5	57	3	19	42	5	37	21	18	44	5	18	37	17	49	5	0	48	24
7	5	43	43	19	1	5	24	42	18	4	5	6	38	17	11	4	49	27	23
8	5	30	13	18	19	5	11	54	17	24	4	54	30	16	33	4	37	57	22
9	5	16	29	17	34	4	58	55	16	42	4	42	13	15	53	4	26	20	21
10	5	2	35	16	49	4	45	46	16	0	4	29	46	15	12	4	14	34	20
11	4	48	32	16	4	4	32	28	15	17	4	17	11	14	31	4	2	40	19
12	4	34	21	15	19	4	19	2	14	34	4	4	28	13	50	3	50	38	18
13	4	19	58	14	32	4	5	26	13	49	3	51	37	13	7	3	38	30	17
14	4	5	26	13	45	3	51	41	13	3	3	38	38	12	24	3	26	14	16
15	3	50	48	12	57	3	37	51	12	17	3	25	34	11	41	3	13	53	15
16	3	36	2	12	9	3	23	53	11	31	3	12	22	10	57	3	1	25	14
17	3	21	8	11	20	3	9	48	10	44	2	59	4	10	12	2	48	52	13
18	3	6	6	10	30	2	55	36	9	57	2	45	39	9	26	2	36	13	12
19	2	50	59	9	40	2	41	19	9	9	2	32	10	8	40	2	23	30	11
20	2	35	45	8	48	2	26	57	8	21	2	18	36	7	54	2	10	42	10
21	2	20	26	7	56	2	12	30	7	32	2	4	58	7	8	1	57	50	9
22	2	5	3	7	4	1	57	59	6	43	1	51	16	6	21	1	44	55	8
23	1	49	33	6	12	1	43	21	5	53	1	37	28	5	34	1	31	54	7
24	1	34	2	5	20	1	28	42	5	3	1	23	39	4	47	1	18	52	6
25	1	18	26	4	27	1	13	59	4	13	1	9	46	4	0	1	5	46	5
26	1	2	49	3	34	0	59	15	3	23	0	55	52	3	12	0	52	40	4
27	0	47	10	2	41	0	44	29	2	33	0	41	56	2	24	0	39	32	3
28	0	31	28	1	48	0	29	40	1	42	0	27	58	1	36	0	26	22	2
29	0	15	44	0	54	0	14	50	0	51	0	13	59	0	48	0	13	11	1
30	0	0	0			0	0	0			0	0	0			0	0	0	0
	Æquatio orbis annui ♃ ſubtrahenda.															Signa.			6

lia commutationis orbis Martis & Solis 2. ſign. 23. gr. 25/30//. Et quia Solis Anomalia ſupra fuit inventa 1. ſign. 1. gr. 20/ ſeu 31. gr. 20/ ideoq́; Numerus commenſurationis orbis Martis excerpitur 10. grad. 57/. Cum quo & Anomalia commutationis ſeu diſtantia Martis à Sole depromitur ex Tabula Æquationum orbis generalis pro ♂ & ♀ æquatio ♂ orbis 32. gr. 6/28// Longitudini Eccentricæ Martis addenda, atq́; provenit Longitudo vera Martis ad tempus Nativitatis paulò ante memoratum 2. ſign. 13. gr. 49/49//, ita ut ♂ tunc extiterit in 13. gr. 50/ ♊. Ad Latitudinem Martis elicien-

Anni Periodi Julianæ completi.	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.	Longitudo ♂ ab Æquinoctio ſimplex S.	G.	′	″	Anomalia ♂. S.	G.	′	″	Nodus Boreus ♂. S.	G.	′	″
	13	0	19	0	9	0	1	20	10	10	14	13	10
	113	2	20	43	6	2	0	58	20	10	15	41	25
	213	4	22	26	4	4	0	36	30	10	17	9	40
	313	6	24	9	1	6	0	14	40	10	18	37	55
	413	8	25	51	59	7	29	52	51	10	20	6	10
	513	10	27	34	56	9	29	9	10	10	21	34	25
	613	0	29	17	54	11	29	9	10	10	23	2	41
	713	3	1	0	51	1	28	47	20	10	24	30	56
	813	5	2	43	49	3	28	25	30	10	25	59	11
	913	7	4	26	46	5	28	3	40	10	27	27	26
	1013	9	6	9	44	7	27	41	50	10	28	55	41
	1113	11	7	52	41	9	27	20	0	11	0	23	56
	1213	1	9	35	39	11	26	58	10	11	1	52	11
	1313	3	11	18	36	1	26	36	20	11	3	20	26
	1413	5	13	1	34	3	26	14	30	11	4	48	41
	1513	7	14	44	31	5	25	52	40	11	6	16	56
	1613	9	16	27	30	7	25	30	49	11	7	45	12
	1713	11	18	10	27	9	25	8	59	11	9	13	27
	1813	1	19	53	24	11	24	47	9	11	10	41	42
	1913	3	21	36	23	1	24	25	19	11	12	9	57
	2013	5	23	19	20	3	24	3	29	11	13	38	12
	2113	7	25	2	18	5	23	41	39	11	15	6	27
	2213	9	26	45	15	7	23	19	49	11	16	34	42
	2313	11	28	28	13	9	22	57	59	11	18	2	57
	2413	2	0	11	10	11	22	36	9	11	19	31	12
	2513	4	1	54	8	1	22	14	19	11	20	59	27
	2613	6	3	37	5	3	21	52	29	11	22	27	42
	2713	8	5	20	3	5	21	30	39	11	23	55	57
	2813	10	7	3	1	7	21	8	49	11	25	24	12
	2913	0	8	45	59	9	20	46	59	11	26	52	27
	3013	2	10	28	56	11	20	25	8	11	28	20	42
	3113	4	12	11	54	1	20	3	18	11	29	48	57
	3213	6	13	54	51	3	19	41	28	0	1	17	13
	3313	8	15	37	49	5	19	19	38	0	2	45	29
	3413	10	17	20	46	7	18	57	48	0	4	13	44
	3513	0	19	3	44	9	18	35	58	0	5	41	59
	3613	2	20	46	41	11	18	14	8	0	7	10	14
	3713	4	22	29	38	1	17	52	18	0	8	38	28
	3813	6	24	12	36	3	17	30	28	0	10	6	44
	3913	8	25	55	34	5	17	8	38	0	11	34	59
	4013	10	27	38	31	7	16	46	47	0	13	3	14
	4113	0	29	21	29	9	16	24	57	0	14	31	29

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Chriſtianæ completi.	Longitudo ♂ ab Æquinoctio ſimplex S.	G.	′	″	Anomalia ♂. S.	G.	′	″	Nodus Boreus ♂. S.	G.	′	″
4213		3.	1.	4.	26.	11.	16.	3.	7.	0.	15.	59.	44.
4313		5.	2.	47.	24.	1.	15.	41.	17.	0.	17.	27.	59.
4413		7.	4.	30.	21.	3.	15.	19.	27.	0.	18.	56.	14.
4513		9.	6.	13.	19.	5.	14.	57.	37.	0.	20.	24.	29.
4613		11.	7.	56.	16.	7.	14.	35.	47.	0.	21.	52.	44.
4713	0	1.	9.	39.	14.	9.	14.	13.	57.	0.	23.	20.	59.
4813	100	3.	11.	22.	12	11.	13.	52.	7.	0.	24.	49.	14
4913	200	5.	13.	5.	9.	1.	13.	30.	17.	0.	26.	17.	29.
5013	300	7.	14.	48.	7.	3.	13.	8.	27.	0.	27.	45.	44.
5113	400	9.	16.	31.	4.	5.	12.	46	37	0.	29.	13.	59.
5213	500	11.	18.	14.	2.	7.	12.	24.	47	1.	0.	42.	14
5313	600	1.	19.	56.	59	9.	12.	2.	57.	1.	2.	10	29
5413	700	3.	21.	39.	57.	11.	11.	41.	6.	1.	3.	38.	45
5513	800	5.	23.	22.	55.	1.	11.	19	16.	1.	5.	7	0.
5613	900	7.	25.	5.	52.	3.	10.	57.	26	1.	6.	35.	15
5713	1000	9.	26.	48.	50.	5.	10.	35.	36.	1.	8.	3.	30
5813	1100	11.	28.	31.	47.	7.	10.	13.	46.	1.	9.	31.	45.
5913	1200	2.	0.	14.	45.	9.	9.	51.	56.	1.	11.	0.	0.
6013	1300	4.	1.	57.	42.	11.	9.	30.	6.	1.	12.	28.	15
6113	1400	6.	3.	40.	40.	1.	9.	8.	16.	1.	13.	56.	30.
6213	1500	8.	5.	23.	37.	3.	8.	46.	26.	1.	15.	24.	45.
6313	1600	10.	7.	6.	35.	5.	8.	24.	36.	1.	16.	53.	0.
6413	1700	0.	8.	49.	33.	7.	8.	2.	46.	1.	18.	21.	15
6513	1800	2.	10.	32.	30.	9.	7.	40.	55.	1.	19.	49.	30.
6613	1900	4.	12.	15.	28.	11.	7.	19.	5.	1.	21.	17.	46.
6713	2000	6.	13.	58.	25.	1.	6.	57.	15.	1.	22.	46.	1.
6813	2100	8.	15.	41.	23.	3.	6.	35.	25.	1.	24.	14.	16.
6913	2200	10.	17.	24.	20.	5.	6.	13.	35.	1.	25.	42.	31.
7013	2300	0.	19.	7.	18.	7.	5.	51.	45.	1.	27.	10.	46.
7113	2400	2.	20.	50.	15.	9.	5.	29.	55.	1.	28.	39.	1.
7213	2500	4.	22.	33.	13.	11.	5.	8.	5.	2.	0.	7.	16.
7313	2600	6.	24.	16.	11.	1.	4.	46.	15.	2.	1.	35.	31.
7413	2700	8.	25.	59.	8.	3.	4.	24.	25.	2.	3.	3.	46.
7513	2800	10.	27.	42.	6.	5.	4.	2.	35.	2.	4.	32.	1.
7613	2900	0.	29.	25.	3.	7.	3.	40.	45.	2.	6.	0.	16.
7713	3000	3.	1.	8.	1.	9.	3.	18.	55.	2.	7.	28.	31.
7813	3100	5.	2.	50.	59.	11.	2.	57.	5.	2.	8.	56.	46.
7913	3200	7.	4.	33.	56.	1.	2.	35.	15.	2.	10.	25.	1.
8013	3300	9.	6.	16.	54.	3.	2.	13.	25.	2.	11.	53.	16.

Tabula

		Longitudo ♂ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Martis				Nodus Boreus ♂.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	1	6.	11.	17.	10.	6.	11.	15.	55.	0.	0.	0.	53.
	2	0.	22.	34.	20.	0.	22.	31.	50.	0.	0.	1.	46.
	3	7.	3.	51.	30.	7.	3.	47.	46.	0.	0.	2.	39.
B.	4	1.	15.	40.	7.	1.	15.	35.	7.	0.	0.	3.	32.
	5	7.	26.	57.	17.	7.	26.	51.	3.	0.	0.	4.	25.
	6	2.	8.	14.	27.	2.	8.	6.	58.	0.	0.	5.	18.
	7	8.	19.	31.	37.	8.	19.	22.	53.	0.	0.	6.	11.
B.	8	3.	1.	20.	14.	3.	1.	10.	15.	0.	0.	7.	4.
	9	9.	12.	37.	24.	9.	12.	26.	10.	0.	0.	7.	57
	10	3.	23.	54.	34.	3.	23.	42.	5.	0.	0.	8.	50.
	11	10.	5.	11.	44.	10.	4.	58.	1.	0.	0.	9.	42.
B.	12	4.	17.	0.	21.	4.	16.	45.	22.	0.	0.	10.	35.
	13	10.	28.	17.	31.	10.	28.	1.	18.	0.	0.	11.	28.
	14	5.	9.	34.	41.	5.	9.	17.	13.	0.	0.	12.	21.
	15	11.	20.	51.	51.	11.	20.	33.	8.	0.	0.	13.	14.
B.	16	6.	2.	40.	28.	6.	2.	20.	30.	0.	0.	1[illegible].	7
	17	0.	13.	57.	38.	0.	13.	36.	25.	0.	0.	15.	0
	18	6.	25.	14.	48.	6.	24.	52.	20.	0.	0.	15.	53.
	19	1.	6.	31.	58.	1.	6.	8.	16.	0.	0.	16.	46.
B.	20	7.	18.	20.	35.	7.	17.	55.	38.	0.	0.	17.	39.
	21	1.	29.	37.	45.	1.	29.	11.	33.	0.	0.	18.	32.
	22	8.	10.	54.	55.	8.	10.	27.	28.	0.	0.	19.	25.
	23	2.	22.	12.	5.	2.	21.	43.	24	0.	0.	20.	18.
B.	24	9.	4.	0.	42.	9.	3.	30.	45	0.	0.	21.	11.
	25	3.	15.	17.	52.	3.	14.	46.	41.	0.	0.	22.	4.
	26	9.	26.	35.	2.	9.	26.	2.	39.	0.	0.	22.	57.
	27	4.	7.	52.	12.	4.	7.	18.	31.	0.	0.	23.	50.
B.	28	10.	19.	40.	49.	10.	19.	5.	53.	0.	0.	24.	43.
	29	5.	0.	57.	59.	5.	0.	21.	48.	0.	0.	25.	36.
	30	11.	12.	15.	9.	11.	11.	37.	43.	0.	0.	26.	29
	31	5.	23.	32.	19.	5.	22.	53.	39	0.	0.	27.	21.
B.	32	0.	5.	20.	56.	0.	4.	41.	0.	0.	0.	28.	14.
	33	6.	16.	38.	6.	6.	15.	56.	56.	0.	0.	29.	7.

eliciendam datur Argumentum Latitudinis ♂ 11. ſign. 25. gr. 33′8″, quod indicio eſt, ♂tis latitudinē eſſe Meridionalē Deſcendentem. Scrupula Proportionalia 4′38″. Inclinatio Latitudinis ♂ Auſtrinæ 1. grad. 26′ ipſaq; Latitudo ♂ Auſtr. Deſc. 0 grad. 7′. Calculus Keppleri in Tabulis Rudolphinis hîc eſt promotior ad trientem gradus. Et quia numeri in iiſdem (ut ipſemet Author harum Tabb. in Notis & animadverſionibus ad haſce indicat) ſunt depravati, iccircò non gravabor ſumma capita calculi ex RUDOLPHI Tabulis huc apponere. Longitudo ♂ ad præfatum tempus datur 1. ſign. 1. gr. 51′48″. Apogæum ♂ 4. ſign 28 gr. 6′19″. Nodus Boreus ♂ 1. ſign. 16. gr. 10′36″. Anomalia ♂ 8. ſign. 3. grad. 45′29″ æquatio ♂ Eccentrica 9. gr. 57′50″. Longitudo Eccentrica ♂ 1. ſign. 11. gr. 49′38″. Numerus commenſurationis

		Longitudo ♂ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Martis				Nodus Boreus ♂.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	34	0.	27.	55.	16.	0.	27.	12.	51.	0.	0.	30.	8.
	35	7.	9.	12.	26.	7.	8.	28.	46.	0.	0.	30.	53.
B.	36	1.	21.	1.	3.	1.	20.	16.	8.	0.	0.	31.	47.
	37	8.	2.	18.	13.	8.	1.	32.	3.	0.	0.	32.	39
	38	2.	13.	35.	23.	2.	12.	47.	58.	0.	0.	33.	32.
	39	8.	24.	52.	33.	8.	24.	3.	54.	0.	0.	34.	25.
B.	40	3.	6.	41.	11.	3.	5.	51.	16.	0.	0.	35.	18.
	41	9.	17.	58.	21.	9.	17.	7.	11.	0.	0.	36.	11.
	42	3.	29.	15.	31.	3.	28.	23.	6.	0.	0.	37.	4
	43	10.	10.	32.	41.	10.	9.	39.	2.	0.	0.	37.	57.
B.	44	4.	22.	27.	18.	4.	21.	28.	23	0.	0.	38.	50.
	45	11.	3.	38.	28.	11.	2.	42.	19.	0.	0.	39.	43.
	46	5.	14.	55.	38.	5.	13.	58.	14.	0.	0.	40.	36.
	47	11.	26.	12.	48.	11.	25.	14.	9.	0.	0.	41.	27.
B.	48	6.	8.	1.	25.	6.	7.	1.	31.	0.	0.	42.	22.
	49	0.	19.	18.	35.	0.	18.	17.	26.	0.	0.	43.	15.
	50	7.	0.	35.	45.	6.	29.	33.	21.	0.	0.	44.	8.
	51	1.	11.	52.	55.	1.	10.	49.	17.	0.	0.	45.	0
B.	52	7.	23.	41.	33.	7.	22.	36.	38.	0.	0.	45.	53.
	53	2.	4.	58.	42.	2.	3.	51.	34.	0.	0.	46.	46.
	54	8.	16.	15.	52.	8.	15.	8.	29.	0.	0.	47.	39.
	55	2.	27.	33.	2.	2.	26.	24.	24.	0.	0.	48.	32
B.	56	9.	9.	21.	39.	9.	8.	11.	46.	0.	0.	49.	25.
	57	3.	20.	38.	49.	3.	19.	27.	41.	0.	0.	50.	18.
	58	10.	1.	55.	59.	10.	0.	43.	36.	0.	0.	51.	11.
	59	4.	13.	13.	9.	4.	11.	59.	32.	0.	0.	52.	4.
B.	60	10.	25.	1.	46.	10.	23.	46.	54.	0.	0.	52.	57.
	61	5.	6.	18.	56.	5.	5.	2.	49.	0.	0.	53.	50.
	62	11.	17.	36.	6.	11.	16.	18.	44.	0.	0.	54.	43.
	63	5.	28.	53.	16.	5.	27.	34.	40.	0.	0.	55.	36.
B.	64	0.	10.	41.	53.	0.	9.	22.	1.	0.	0.	56.	29.
	65	6.	21.	59.	3.	6.	20.	37.	57.	0.	0.	57.	22.
	66	1.	3.	16.	13.	1.	1.	53.	52.	0.	0.	58.	15.

orbis Martis 10.gr.38′. Et quia Solis locus itidem in Tabulis Rudolphinis corruptus, ſed à me ex iisdem reſtitutus, ad idem genituræ tempus invenitur 4.ſign.5.gr.11′15″ ideoq́; Anomalia commutationis orbis ♂ prodit 2.ſign. 23.gr.21′37″. Æquatio verò orbis ♂ addenda 1.ſign.2.gr.21′8″ ita ut Longitudo ♂ ſecundum Tabulas Rudolphinas ad idem tempus reperiatur 2.ſign.14.gr.10′46″ quæ recedit à noſtris Tabulis per quatuor gradus uncias. At latitudo manet eadem etiam juxta Rudolphinas Tabb. 0.gr.7′ Merid. deſc. Quod autem hic inſiſtam ἐπιλογισμῷ C.S. Longomontani, & veteres & recentes obſervationes Martis faciunt, quæ ambæ non multùm à Tabulis Danicis abeunt; ſed non omnes cum Rudolphinis conſentiunt. Quocirca quum hæ Martis animadverſionibus omnibus retrò ſeculis inſtitutis ſatis conve-

Digitized by Google

		Longitudo ♂ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Martis				Nodus Boreus ♂.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	67	7.	14.	33.	23.	7.	13.	9.	47.	0.	0.	59.	8.
B.	68	1.	26.	22.	0.	1.	24.	57.	9.	0.	1.	0.	1.
	69	8.	7.	39.	10.	8.	6.	13.	4.	0.	1.	0.	54.
	70	2.	18.	56.	20.	2.	17.	28.	59.	0.	1.	1.	47.
	71	9.	0.	13.	30.	8.	28.	44.	55.	0.	1.	2.	39.
B.	72	3.	12.	2.	7.	3.	10.	32.	16.	0.	1.	3.	32.
	73	9.	23.	19.	17.	9.	21.	48.	11.	0.	1.	4.	25.
	74	4.	4.	36.	27.	4.	3.	4.	6.	0.	1.	5.	18.
	75	10.	15.	53.	37.	10.	14.	20.	2.	0.	1.	6.	11.
B.	76	4.	27.	42.	15.	4.	26.	7.	23.	0.	1.	7.	4.
	77	11.	8.	59.	24.	11.	7.	23.	19.	0.	1.	7.	57.
	78	5.	20	10.	34.	5.	18.	39.	14.	0.	1.	8.	50.
	79	0.	1.	33.	44.	11.	29.	55.	9.	0.	1.	9.	43.
B.	80	6.	13	22.	22.	6.	11.	42.	32.	0.	1.	10.	36.
	81	0.	24.	39.	32.	0.	22.	58.	27.	0.	1.	11.	29.
	82	7.	5.	56.	42.	7.	4.	14.	22.	0.	1.	12.	22
	83	1.	17.	13.	52.	1.	15.	30.	18.	0.	1.	13.	15.
B.	84	7.	29.	2.	29.	7.	27.	17.	39.	0.	1.	14.	8.
	85	2.	10.	19.	39.	2.	8.	33.	35.	0.	1.	15.	1.
	86.	8.	21.	36.	49.	8.	19.	49.	30.	0.	1.	15.	54.
	87	3.	2.	53.	59.	3.	1.	5.	25.	0.	1.	16.	47.
B.	88	9.	14.	42.	36.	9.	12.	52.	47.	0.	1.	17.	40.
	89	3.	25.	59.	46.	3.	24.	8.	42.	0.	1.	18.	33.
	90	10.	7.	16.	56.	10.	5.	24.	37.	0.	1.	19.	26.
	91	4.	15.	34.	6.	4.	16.	40.	39.	0.	1.	20.	18.
B.	92	11.	0.	22.	48.	10.	28.	27.	54.	0.	1.	21.	11.
	93	5.	11.	39.	53.	5.	9.	43.	50	0.	1.	22.	4.
	94	11.	22.	57.	3.	11.	20.	59.	45.	0.	1.	22.	57.
	95	6.	4.	14.	13.	6.	2.	15.	40.	0.	1.	23.	50.
B.	96	0.	16.	2.	50.	0.	13.	3.	2.	0.	1.	24.	43.
	97	6.	27.	20.	0.	6.	25.	18.	57.	0.	1.	25.	36.
	98	1.	8.	37.	10.	1.	6.	34.	52.	0.	1.	26.	29.
	99	7.	19.	54.	20.	7.	17.	50.	48.	0.	1.	27.	22.
B.	100	2.	1.	42.	58.	1.	29.	38.	10.	0.	1.	28.	15.

conveniant, iſtis quàm illis inhærere malui. Etenim narrat *Ptolemæus lib.10. Magni operis cap.9.* quod anno 13. Dionyſij, menſe Capricorni, anno 52. Philippi & mortis Alexandri, die 21. Athyr menſis mane ac in dilucalo obſervatio Martis facta ſit: ubi Mars ad claram vel Boream in fronte ♏ quaſi appoſitus viſus eſt, eiq; incubuit: Unde Mars ab hac ſtella ultra quadrantem gradus abeſſe non potuit. Cecidit hæc *τήρησις* in Annum Periodi Julianæ 4442, & præceſſit Æram noſtram Chriſtianam Vulgatam 272. annis, cujus characteres ſunt Cyclus ☉18, ☽15, Indict. 2. Ad formam anni Juliani redactus fuit dies 18. Januarij iniens ante Solis ortum. Quod ſi ad haſce

Biſextilis.	Cōmunis.	JANUARIUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂	FEBRUARIUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂
Dies		Sig.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
1	1	0	0	31	27	0	0	31	27	0	0	16	46	13	0	16	46	7	4
2	2	0	1	2	53	0	1	2	53	0	0	17	17	40	0	17	17	34	4
3	3	0	1	34	20	0	1	34	20	0	0	17	49	6	0	17	49	0	4
4	4	0	2	5	46	0	2	5	46	0	0	18	20	33	0	18	20	27	5
5	5	0	2	37	13	0	2	37	12	0	0	18	52	0	0	18	51	53	5
6	6	0	3	8	39	0	3	8	38	0	0	19	23	26	0	19	23	19	5
7	7	0	3	40	6	0	3	40	5	1	0	19	54	53	0	19	54	46	5
8	8	0	4	11	33	0	4	11	32	1	0	20	26	20	0	20	26	13	5
9	9	0	4	43	0	0	4	42	59	1	0	20	57	46	0	20	57	39	5
10	10	0	5	14	26	0	5	14	24	1	0	21	29	13	0	21	29	5	5
11	11	0	5	45	53	0	5	45	51	1	0	22	0	40	0	22	0	32	6
12	12	0	6	17	19	0	6	17	17	1	0	22	32	6	0	22	31	58	6
13	13	0	6	48	46	0	6	48	44	1	0	23	3	53	0	23	3	45	6
14	14	0	7	20	12	0	7	20	10	2	0	23	35	0	0	23	34	52	6
15	15	0	7	51	39	0	7	51	36	2	0	24	6	26	0	24	6	18	6
16	16	0	8	23	6	0	8	23	3	2	0	24	37	53	0	24	37	44	6
17	17	0	8	54	33	0	8	54	30	2	0	25	9	19	0	25	9	10	6
18	18	0	9	25	59	0	9	25	56	2	0	25	40	46	0	25	40	37	7
19	19	0	9	57	26	0	9	57	23	2	0	26	12	13	0	26	12	4	7
20	20	0	10	28	52	0	10	28	48	2	0	26	43	39	0	26	43	30	7
21	21	0	11	0	18	0	11	0	14	3	0	27	15	6	0	27	14	56	7
22	22	0	11	31	45	0	11	31	41	3	0	27	46	33	0	27	46	23	7
23	23	0	12	3	13	0	12	3	9	3	0	28	17	59	0	28	17	49	7
24	24	0	12	34	39	0	12	34	35	3	0	28	49	26	0	28	49	16	7
25	25	0	13	6	6	0	13	6	1	3	0	29	20	53	0	29	20	43	8
26	26	0	13	37	32	0	13	37	27	3	0	29	52	19	0	29	52	8	8
27	27	0	14	8	59	0	14	8	54	3	1	0	23	46	1	0	23	35	8
28	28	0	14	40	25	0	14	40	20	3	1	0	55	13	1	0	55	2	8
29	29	0	15	11	52	0	15	11	47	4	1	1	26	39	1	1	26	2[illegible]	8
30	30	0	15	43	19	0	15	43	13	4									
31	31	0	16	14	46	0	16	14	40	4									

Tabulas longitudo & latitudo utriusq́; ſtellæ ſecundum tradita præcepta colligantur, tum licet ex calculo quoq́; inferre, Martem à Boreali & ſuprema in fronte ♏ ad diametrum ☽ ſejunctum fuiſſe. Quippe ad notatum tempus accipitur longitudo ♂ in 1. gr. 14′ ♏ & Latitudo ejus Borea 0. gr. 57′. Borea verò in fronte ♏ adinvenitur in 1. gr. 28′ ♏ & Latitudo ejus Borea 1. gr. 16′. Calculus verò Tabb. Rudolphinarum ultra tres diametros Lunæ diſtantiam Martis à fixa conſtituit. Nam ad easdem relinquitur longitudo ♂ 2. gr. 41′ ♏. At longitudo Boreæ frontis ♏ 1. gr. 5′ ♏.

Dies. Biſſextilis.	Dies. Cõmunis.	MARTIUS. Longitudo Martis. Sig.	Gr.	′	″	Anomalia Martis. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♂ ″	APRILIS. Longitudo Martis. S.	G.	′	″	Anomalia Martis. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♂ ″
	1	1	1	26	39	1	1	26	27	8	1	17	41	25	1	17	41	6	13
1	2	1	1	58	6	1	1	57	54	8	1	18	12	52	1	18	12	33	13
2	3	1	2	29	33	1	2	29	21	8	1	18	44	18	1	18	43	59	13
3	4	1	3	0	59	1	3	0	46	9	1	19	15	45	1	19	15	26	13
4	5	1	3	32	26	1	3	32	13	9	1	19	47	11	1	19	46	52	13
5	6	1	4	3	53	1	4	3	40	9	1	20	18	38	1	20	18	18	13
6	7	1	4	35	19	1	4	35	6	9	1	20	50	4	1	20	49	44	13
7	8	1	5	0	46	1	5	0	33	9	1	21	21	31	1	21	21	11	13
8	9	1	5	38	13	1	5	38	0	9	1	21	52	58	1	21	52	38	14
9	10	1	6	9	39	1	6	9	25	9	1	22	24	25	1	22	24	5	14
10	11	1	6	41	6	1	6	40	52	10	1	22	55	51	1	22	54	31	14
11	12	1	7	12	33	1	7	12	19	10	1	23	27	18	1	23	26	57	14
12	13	1	7	43	59	1	7	43	45	10	1	23	58	44	1	23	58	23	14
13	14	1	8	15	26	1	8	15	12	10	1	24	30	11	1	24	29	50	14
14	15	1	8	46	53	1	8	46	38	10	1	25	1	37	1	25	1	16	15
15	16	1	9	18	19	1	9	18	4	10	1	25	33	4	1	25	32	42	15
16	17	1	9	49	46	1	9	49	31	10	1	26	4	31	1	26	4	9	15
17	18	1	10	21	12	1	10	20	57	11	1	26	35	58	1	26	35	36	15
18	19	1	10	52	39	1	10	52	24	11	1	27	7	24	1	27	7	2	15
19	20	1	11	24	6	1	11	23	50	11	1	27	38	51	1	27	38	28	15
20	21	1	11	55	32	1	11	55	16	11	1	28	10	17	1	28	9	54	15
21	22	1	12	26	59	1	12	26	43	11	1	28	41	43	1	28	41	20	16
22	23	1	12	58	26	1	12	58	10	11	1	29	13	10	1	29	12	47	16
23	24	1	13	29	52	1	13	29	36	11	1	29	44	38	1	29	44	14	16
24	25	1	14	1	19	1	14	1	3	12	2	0	16	4	2	0	15	41	16
25	26	1	14	32	46	1	14	32	29	12	2	0	47	31	2	0	47	7	16
26	27	1	15	4	12	1	15	3	55	12	2	1	18	57	2	1	18	33	16
27	28	1	15	37	39	1	15	37	21	12	2	1	50	24	2	1	50	0	16
28	29	1	16	7	6	1	16	6	47	12	2	2	21	51	2	2	21	27	17
29	30	1	16	38	31	1	16	38	14	12	2	2	53	18	2	2	52	54	17
30	31	1	17	9	58	1	17	9	40	12	2	3	24	46	2	3	24	21	17
31		1	17	41	25	1	17	41	6	12									

51 ♏. In latitudine Borea 1. gr. 6½. min. inter ſe ferè congruunt. Etſi verò ſuſpicatur *Dn. Kepplerus in Commentario de motu Martis p. 330*, errorem eſſe commiſſum à Ptolemæo, dum primam ſcorpii nominans quintam inter ſex claras frontis ♏, quæ Borealisſima eſt, innuere forſan voluit, utpote cum cujus Longitudine & Latitudine Locus Martis ſecundum Tabulas Rudolphinas apprimè convenit: At enimverò multò certius verba Ptolemæi de Borea & prima in fronte ac aſteriſmo ſcorpionis intelliguntur: Hæc namq; clara ſtella eſt & rectè à Braheo ſecundæ magnitudinis

Biſextilis.	Cõmunis.	MAJUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂	JUNIUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂
Dies.		Sig.	Gr.	′	″	S.	G.	′	″	″	S.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	2	3	24	46	2	3	24	21	17	2	19	39	32	2	19	39	1	21
1	2	2	3	56	13	2	3	55	48	17	2	20	10	58	2	20	10	27	21
2	3	2	4	27	39	2	4	27	14	17	2	20	42	25	2	20	41	54	22
3	4	2	4	59	6	2	4	58	41	17	2	21	13	52	2	21	13	21	22
4	5	2	5	30	32	2	5	30	7	17	2	21	45	18	2	21	44	47	22
5	6	2	6	1	59	2	6	1	33	18	2	22	16	45	2	22	16	14	22
6	7	2	6	33	25	2	6	32	59	18	2	22	48	12	2	22	47	41	22
7	8	2	7	4	52	2	7	4	26	18	2	23	19	38	2	23	19	6	22
8	9	2	7	36	19	2	7	35	53	18	2	23	51	5	2	23	50	33	22
9	10	2	8	7	46	2	8	7	20	18	2	24	22	32	2	24	22	0	23
10	11	2	8	39	12	2	8	38	45	18	2	24	53	58	2	24	53	26	23
11	12	2	9	10	39	2	9	10	12	18	2	25	25	25	2	25	24	53	23
12	13	2	9	42	5	2	9	41	38	19	2	25	56	52	2	25	56	20	23
13	14	2	10	13	32	2	10	13	5	19	2	26	28	18	2	26	27	46	23
14	15	2	10	44	58	2	10	44	31	19	2	26	59	45	2	26	59	12	23
15	16	2	11	16	25	2	11	15	57	19	2	27	31	12	2	27	30	39	23
16	17	2	11	47	52	2	11	47	24	19	2	28	2	37	2	28	2	4	24
17	18	2	12	19	19	2	12	18	51	19	2	28	34	4	2	28	33	31	24
18	19	2	12	50	45	2	12	50	17	19	2	29	5	30	2	29	4	57	24
19	20	2	13	22	12	2	13	21	43	20	2	29	36	57	2	29	36	24	24
20	21	2	13	53	38	2	13	53	9	20	3	0	8	24	3	0	7	51	24
21	22	2	14	25	4	2	14	24	35	20	3	0	39	50	3	0	39	16	24
22	23	2	14	56	31	2	14	56	2	20	3	1	11	17	3	1	10	43	24
23	24	2	15	27	59	2	15	27	29	20	3	1	42	44	3	1	42	10	25
24	25	2	15	59	25	2	15	58	56	20	3	2	14	10	3	2	13	36	25
25	26	2	16	30	52	2	16	30	22	20	3	2	45	37	3	2	45	3	25
26	27	2	17	2	18	2	17	1	48	21	3	3	17	4	3	3	16	30	25
27	28	2	17	33	45	2	17	33	15	21	3	3	48	30	3	3	47	56	25
28	29	2	18	5	11	2	18	4	41	21	3	4	19	57	3	4	19	22	25
29	30	2	18	36	38	2	18	36	8	21	3	4	51	24	3	4	50	49	25
30	31	2	19	8	5	2	19	7	34	21	3	5	22	50	3	5	22	15	26
31		2	19	39	32	2	19	39	1	21									

cenſetur, quæ commodè in crepuſculo matutino poteſt obſervari: quum ſit lucida & fulgens ſtella, altera verò illa eſt ſatis obſcura, & quartæ magnitudinis, quæ ſub aurora ægrè poteſt conſpici. Prætereà Veteres Aſtronomi, ut ex lectione Ptolemæi manifeſtum eſt, nunquam obſervationes Planetarum ad ſtellas fixas obſcuras ſed claras direxerunt, quales apud hunc Veterum Aſtrologorum Principem extant, & habitæ ſunt propè Palilicium, Lucidam Plejadum, Cor ♌, Spicam ♍, Lances ♎, Cor ♏ & hanc claram in fronte ♏, ſicut videre eſt *lib. 10. Conſtructionis Magnæ cap. 4.*

Biſextilis.	Cōmunus	JULIUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂	AUGUSTUS. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂
Dies.		Sig.	Gr.	′	″	S.	G.	′	″	″	S.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	3	5	22	50	3	5	22	15	26	3	21	37	37	3	21	36	53	31
1	2	3	5	54	17	3	5	53	42	26	3	22	9	3	3	22	8	19	31
2	3	3	6	25	44	3	6	25	9	26	3	22	40	30	3	22	39	46	31
3	4	3	6	57	10	3	6	56	35	26	3	23	11	57	3	23	11	12	31
4	5	3	7	28	37	3	7	28	2	26	3	23	43	23	3	23	42	38	31
5	6	3	8	0	4	3	7	59	28	26	3	24	14	50	3	24	14	5	31
6	7	3	8	31	31	3	8	30	55	27	3	24	46	16	3	24	45	31	32
7	8	3	9	2	57	3	9	2	21	27	3	25	17	43	3	25	16	58	32
8	9	3	9	34	24	3	9	33	48	27	3	25	49	10	3	25	48	25	32
9	10	3	10	5	50	3	10	5	14	27	3	26	20	36	3	26	19	50	32
10	11	3	10	37	17	3	10	36	40	27	3	26	52	3	3	26	51	17	32
11	12	2	11	8	43	3	11	8	6	27	3	27	23	30	3	27	22	44	32
12	13	3	11	40	10	3	11	39	33	28	3	27	54	56	3	27	54	10	32
13	14	3	12	1	37	3	12	1	0	28	3	28	26	23	3	28	25	37	32
14	15	3	12	43	3	3	12	42	25	28	3	28	57	50	3	28	57	3	33
15	16	3	13	14	30	3	13	13	51	28	3	29	29	16	3	28	28	29	33
16	17	3	13	45	57	3	13	45	18	28	4	0	0	43	3	29	59	56	33
17	18	3	14	17	23	3	14	16	44	28	4	0	32	10	4	0	31	23	33
18	19	3	14	48	50	3	14	48	10	29	4	1	3	36	4	1	2	49	33
19	20	3	15	20	17	3	15	19	37	29	4	1	35	3	4	1	34	16	33
20	21	3	15	51	43	3	15	51	2	29	4	2	6	29	4	2	5	41	33
21	22	3	16	23	10	3	16	22	29	29	4	2	37	56	4	2	37	8	33
22	23	3	16	54	37	3	16	53	56	29	4	3	9	23	4	3	9	35	34
23	24	3	17	26	3	3	17	25	22	30	4	3	40	49	4	3	40	1	34
24	25	3	17	57	30	3	17	56	48	30	4	4	12	16	4	4	11	28	34
25	26	3	18	28	57	3	18	28	16	30	4	4	43	43	4	4	42	55	34
26	27	3	19	0	23	3	18	59	42	30	4	5	15	9	4	5	14	20	34
27	28	3	19	31	50	3	19	31	7	30	4	5	46	36	4	5	45	47	34
28	29	3	20	3	17	3	20	2	34	30	4	6	18	3	4	6	17	14	34
29	30	3	20	34	43	3	20	34	0	31	4	6	49	29	4	6	48	40	34
30	31	3	21	6	10	3	21	5	26	31	4	7	20	56	4	7	20	7	34
31		3	21	37	37	3	21	36	53	31	4	7	52	23	4	7	51	33	34

cap.4. & lib.7. cap.3. & alibi. Quarè dictas ob cauſſas aſtipulor magis reliquis Aſtronomis, qui per hanc fixam claram in fronte ♏ intelligunt, apud quam etiam Anno Æ. C. 1591. die 30. Januarij & 3. Februarij St. Vet. mane Mars adfuiſſe viſus eſt, *ſicut ex obſervationibus Haſſiacis pag.17. & ex Theſauro Tychonicarum obſervationum patet:* Itaq; quum noſter calculus hunc appulſum Martis ad Septentrionalem in fronte ♏ propriùs quàm Rudolphinus confirmet, ille nobis magis ſatisfacit. Poteſt etiam ad haſce Tabulas exigi pervetus occultatio vel, ſi mavis, eclipſis Martis à Luna olim

Dies Biſſextilis.	Dies Cōmunis.	SEPTEMBER. Longitudo Martis. Sig.	G.	'	"	Anomalia Martis. Sig.	Gr.	'	"	Nodus Bor. ♂ "	OCTOBER. Longitudo Martis. Sig.	Gr.	'	"	Anomalia Martis. Sig.	Gr.	'	"	Nodus Bor. ♂ "
	1	4	7	52	23	4	7	51	33	34	4	23	35	44	4	23	34	48	39
1	2	4	8	23	49	4	8	22	59	35	4	24	7	11	4	24	6	15	39
2	3	4	8	55	16	4	8	54	26	35	4	24	38	38	4	24	37	42	39
3	4	4	9	26	43	4	9	25	53	35	4	25	10	4	4	25	9	7	39
4	5	4	9	58	9	4	9	57	19	35	4	25	41	31	4	25	40	34	39
5	6	4	10	29	36	4	10	28	46	35	4	26	12	58	4	26	12	1	39
6	7	4	11	1	3	4	11	0	12	35	4	26	44	24	4	26	43	27	40
7	8	4	11	32	29	4	11	31	38	35	4	27	15	51	4	27	14	53	40
8	9	4	12	3	57	4	12	3	6	36	4	27	47	18	4	27	46	20	40
9	10	4	12	35	24	4	12	34	33	36	4	28	18	44	4	28	17	40	40
10	11	4	13	6	50	4	13	6	9	36	4	28	50	11	4	28	49	13	40
11	12	4	13	38	17	4	13	37	25	36	4	29	21	38	4	29	20	40	40
12	13	4	14	9	44	4	14	8	52	36	4	29	53	4	4	29	52	6	40
13	14	4	14	41	10	4	14	40	18	36	5	0	24	31	5	0	23	32	41
14	15	4	15	12	37	4	15	11	45	36	5	0	55	57	5	0	54	58	41
15	16	4	15	44	3	4	15	43	11	37	5	1	27	24	5	1	26	25	41
16	17	4	16	15	30	4	16	14	37	37	5	1	58	51	5	1	57	52	41
17	18	4	16	46	57	4	16	46	4	37	5	2	30	17	5	2	29	58	41
18	19	4	17	18	23	4	17	17	30	37	5	3	1	44	5	3	0	44	41
19	20	4	17	49	50	4	17	48	57	37	5	3	33	11	5	3	32	11	41
20	21	4	18	21	17	4	18	20	23	37	5	4	4	37	5	4	3	37	42
21	22	4	18	52	43	4	18	51	49	37	5	4	36	4	5	4	35	4	42
22	23	4	19	24	10	4	19	23	16	37	5	5	7	31	5	5	6	31	42
23	24	4	19	55	38	4	19	54	44	37	5	5	38	57	5	5	37	57	42
24	25	4	20	27	4	4	20	26	10	38	5	6	10	24	5	6	9	23	42
25	26	4	20	58	31	4	20	57	36	38	5	6	41	51	5	6	40	50	42
26	27	4	21	29	58	4	21	29	3	38	5	7	13	17	5	7	12	16	42
27	28	4	22	1	24	4	22	0	29	38	5	7	44	44	5	7	43	43	43
28	29	4	22	32	51	4	22	31	56	38	5	8	16	11	5	8	15	10	43
29	30	4	23	4	18	4	23	3	22	38	5	8	47	37	5	8	46	35	43
30	31	4	23	35	44	4	23	34	48	39	5	9	19	4	5	9	18	2	43
31											5	9	50	31	5	9	49	29	43

adducta, cujus *Ariſtoteles lib. 2. de cælo cap. 12.* meminit, cùm ibidem narrat, ſe vidiſſe ſtellam Martis tegi ab obſcura parte ſemiplenæ Lunæ, quæ iterum à lucida parte Lunæ fuit egreſſa. Jam verò hæc Eclipſis Martis non alio tempore fieri potuit, quàm Anno Periodi Julianæ 4370. Cyclo Solis 2/ Lunæ 19. Indictionis 5, & quidem die 13. Aprilis feriâ primâ paulò ante nonam veſpertinam ad Atticum Meridianum. Sol id temporis ad haſce Tabb. extitit in 17. gr. 18/ ♈. Mars ad easdem reperitur in 12. grad. 55/ ♎. Luna quoq; ad Annum Mundi 3606. idemq; tempus ſecundum

Tabulas

Biſſextilis.	Cōmunis	NOVEMBER. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂	DECEMBER. Longitudo Martis.				Anomalia Martis.				Nodus Bor. ♂
Dies.		Sig.	Gr.	′	″	S.	G.	′	″	″	S.	G.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	5	9	50	31	5	9	49	29	43	5	25	33	50	5	25	32	41	48
1	2	5	10	21	58	5	10	20	56	43	5	26	5	17	5	26	4	7	48
2	3	5	10	53	24	5	10	52	22	43	5	26	36	44	5	26	35	34	48
3	4	5	11	24	51	5	11	23	49	44	5	27	8	10	5	27	7	0	48
4	5	5	11	56	17	5	11	55	15	44	5	27	39	37	5	27	38	27	48
5	6	5	12	27	44	5	12	26	41	44	5	28	11	4	5	28	9	54	49
6	7	5	12	59	10	5	12	58	7	44	5	28	42	30	5	28	41	19	49
7	8	5	13	30	37	5	13	29	34	44	5	29	13	57	5	29	12	46	49
8	9	5	14	2	4	5	14	1	1	44	5	29	45	23	5	29	44	12	49
9	10	5	14	33	31	5	14	32	28	44	6	0	16	50	6	0	15	39	49
10	11	5	15	4	57	5	15	3	53	45	6	0	48	17	6	0	47	6	50
11	12	5	15	36	24	5	15	35	20	45	6	1	19	43	6	1	18	32	50
12	13	5	16	7	50	5	16	6	46	45	6	1	52	10	6	1	50	58	50
13	14	5	16	39	17	5	16	38	13	45	6	2	22	37	6	2	21	25	50
14	15	5	17	10	43	5	17	9	35	45	6	2	54	3	6	2	52	51	50
15	16	5	17	42	10	5	17	41	5	45	6	3	25	30	6	3	24	18	51
16	17	5	18	13	37	5	18	12	32	45	6	3	56	57	6	3	55	45	51
17	18	5	18	45	4	5	18	43	59	46	6	4	28	23	6	4	27	10	51
18	19	5	19	16	30	5	19	15	25	46	6	4	59	50	6	4	58	37	51
19	20	5	19	47	57	5	19	46	52	46	6	5	31	17	6	5	30	4	51
20	21	5	20	19	23	5	20	18	17	46	6	6	2	43	6	6	1	30	52
21	22	5	20	50	49	5	20	49	43	46	6	6	34	10	6	6	32	57	52
22	23	5	21	22	16	5	21	21	10	46	6	7	5	37	6	7	4	24	52
23	24	5	21	53	44	5	21	52	38	46	6	7	37	3	6	7	35	49	52
24	25	5	22	25	10	5	22	24	4	47	6	8	8	30	6	8	7	16	52
25	26	5	22	56	37	5	22	55	30	47	6	8	39	57	6	8	38	43	53
26	27	5	23	28	3	5	23	26	56	47	6	9	11	23	6	9	10	9	53
27	28	5	23	59	30	5	23	58	23	47	6	9	42	50	6	9	41	36	53
28	29	5	24	30	56	5	24	29	49	47	6	10	14	17	6	10	13	3	53
29	30	5	25	2	23	5	25	1	16	47	6	10	45	43	6	10	44	28	53
30	31	5	25	33	50	5	25	32	41	47	6	11	17	10	6	11	15	55	53
31											6	11	48	36	6	11	47	21	53

Tabula Longitudinis & Anomaliæ ♂ ab Æquinoctio in Horis ac Minutis.

″	‴	iv	37 55	14 32	51 10	28 47	5 24	43 1	20 38	57 16	34 53	11 30	49 7	26 44	3 22	40 59	17 36
′	″	‴	40 41	43 44	46 47	48 49	51 52	53 55	56 57	58 60	61 62	64 65	66 68	69 70	72 73	74 75	77 78
Horæ	Mi.	Sec.	31 32	33 34	35 36	37 38	39 40	41 42	43 44	45 46	47 48	49 50	51 52	53 54	55 56	57 58	59 60
″	‴	iv	19 37	56 14	33 52	10 29	47 6	25 43	2 20	39 58	16 35	53 12	31 49	8 26	45 4	22 41	59 18
′	″	‴	1 2	3 5	6 7	9 10	11 13	14 15	17 18	19 20	22 23	24 26	27 28	30 31	32 34	35 36	37 39
Horæ	Mi.	Sec.	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30

Ano. ♂	Subtrab. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. °	'	"	Differ. adde '	"	Nũ. An. ☉ 3. Sexageſ. °	'	Nũ. An. ☉ 2. & 4 Sex. °	'	Nũ. Ano. ☉ 1. & 5 Sexa. °	'	Nũ. An. ☉ 0. Sexageſ. °	'	
0	0.	0.	0.	10.	1.	14.	55.	14.	41.	14.	11.	13.	57.	30
1	0.	10.	1.	10. --	1.	14.	55.	14.	41.	14.	11.	13.	57.	29
2	0.	20.	2.	10.	0.	14.	55.	14.	41.	14.	11.	13.	57.	28
3	0.	30.	2.	10. --	0.	14.	55.	14.	40.	14.	11.	13.	57.	27
4	0.	40.	2.	9.	59.	14.	55.	14.	40.	14.	11.	13.	57.	26
5	0.	50.	1.	9. --	59.	14.	55.	14.	40.	14.	11.	13.	56.	25
6	1.	0.	0.	9.	59	14.	55.	14.	40.	14.	11.	13.	56.	24
7	1.	9.	59.	9. --	59	14.	54.	14.	40.	14.	10.	13.	56.	23
8	1.	19.	58.	9.	58.	14.	54.	14.	39.	14.	10.	13.	56.	22
9	1.	29.	56.	9. --	56.	14.	54.	14.	39.	14.	10.	13.	55.	21
10	1.	39.	52.	9.	54.	14.	54.	14.	39.	14.	10.	13.	55.	20
11	1.	49.	46.	9. --	51.	14.	54.	14.	39.	14.	9.	13.	55.	19
12	1.	59.	37.	9.	48.	14.	53.	14.	38.	14.	9.	13.	55.	18
13	2.	9.	25.	9. --	46.	14.	53.	14.	38.	14.	9.	13.	54.	17
14	2.	19.	11.	9.	44.	14.	53.	14.	38.	14.	9.	13.	54.	16
15	2.	28.	55.	9. --	42.	14.	52.	14.	38.	14.	8.	13.	54.	15
16	2.	38.	37.	9.	39.	14.	52.	14.	37.	14.	8.	13.	53.	14
17	2.	48.	16.	9. --	36.	14.	52.	14.	37.	14.	7.	13.	53.	13
18	2.	57.	52.	9.	34.	14.	51.	14.	36.	14.	7.	13.	52.	12
19	3.	7.	26.	9. --	29.	14.	51.	14.	36.	14.	6.	13.	52.	11
20	3.	16.	55.	9.	27	14.	50.	14.	35.	14.	6.	13.	51.	10
21	3.	26.	22.	9. --	27.	14.	49.	14.	34.	14.	5.	13.	50.	9
22	3.	35.	49.	9.	24.	14.	48.	14.	34.	14.	4.	13.	49.	8
23	3.	45.	13.	9. --	22.	14.	48.	14.	33.	14.	4.	13.	48.	7
24	3.	54.	35.	9.	21.	14.	47.	14.	32.	14.	3.	13.	48.	6
25	4.	3.	56.	9. --	19.	14.	46.	14.	32.	14.	2.	13.	48.	5
26	4.	13.	15.	9.	16.	14.	46.	14.	31.	14.	2.	13.	47.	4
27	4.	22.	31.	9. --	14.	14.	45.	14.	30.	14.	1.	13.	46.	3
28	4.	31.	45.	9.	12.	14.	44.	14.	30.	14.	0.	13.	46.	2
29	4.	40.	57.	9. --	10.	14.	44.	14.	29.	13.	59	13.	45.	1

XI. Signa Adde.

Ano. ♂	Subtrab. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. °	'	"	Differ. adde '	"	Nũ. Ano. ☉ 3. Sexag. °	'	Nu. Ano. ☉ 2. & 4. Sex. °	'	Nu. Ano. ☉ 1 & 5. Sex. °	'	Nu. Ano. ☉ 0. Sexag. °	'	
0	4.	50.	7.	9.	4.	14.	43.	14.	28.	13.	59.	13.	44.	30
1	4.	59.	11.	9. --	0.	14.	42.	14.	27.	13.	58.	13.	43.	29
2	5.	8.	11.	8.	54.	14.	42.	14.	27.	13.	57.	13.	43.	28
3	5.	17.	5.	8. --	48.	14.	41.	14.	26.	13.	56.	13.	42.	27
4	5.	25.	53.	8.	42.	14.	40.	14.	25.	13.	56.	13.	41.	26
5	5.	34.	35.	8. --	36.	14.	39.	14.	24.	13.	55.	13.	40.	25
6	5.	43.	11.	8.	30	14.	38.	14.	23.	13.	54.	13.	39.	24
7	5.	51.	41.	8. --	24.	14.	37.	14.	22.	13.	53.	13.	38.	23
8	6.	0.	5.	8.	18.	14.	36.	14.	21.	13.	52.	13.	37.	22
9	6.	8.	23.	8. --	13.	14.	35.	14.	20.	13.	51.	13.	36.	21
10	6.	16.	36.	8.	7.	14.	34.	14.	19.	13.	49.	13.	35.	20
11	6.	24.	43.	8. --	1.	14.	33.	14.	18.	13.	48.	13.	34.	19
12	6.	32.	44.	7.	55.	14.	32.	14.	17.	13.	47.	13.	33.	18
13	6.	40.	39.	7. --	48.	14.	30.	14.	15	13.	46.	13.	31.	17
14	6.	48.	27.	7.	43.	14.	29.	14.	14.	13.	45.	13.	30.	16
15	6.	56.	10.	7. --	37.	14	28.	14.	13.	13.	43.	13.	29.	15
16	7.	3.	47.	7.	30.	14.	27.	14.	12.	13.	42.	13.	28.	14
17	7.	11.	17.	7. --	23.	14.	25.	14.	10.	13.	41.	13.	26.	13
18	7.	18.	40.	7.	17.	14.	24.	14.	9	13.	39.	13.	25.	12
19	7.	25.	57.	7. --	11.	14.	23.	14.	8.	13.	38.	13.	23.	11
20	7.	33.	8.	7.	5.	14.	21.	14.	6.	13.	37.	13.	22.	10
21	7.	40.	13.	6. --	59.	14.	20.	14.	5.	13.	35.	13.	20.	9
22	7.	47.	12.	6.	53.	14.	18.	14.	3.	13.	34.	13.	19.	8
23	7.	54.	5.	6. --	47.	14.	17.	14.	2.	13.	32.	13.	17.	7
24	8.	0.	52.	6.	41.	14.	15.	14.	0.	13.	31.	13.	16.	6
25	8.	7.	33.	6. --	35.	14.	14.	13.	59.	13.	29.	13.	14.	5
26	8.	14.	8.	6.	29.	14.	12.	13.	57.	13.	27.	13.	13.	4
27	8.	20.	37.	6. --	23.	14.	10.	13.	55.	13.	26.	13.	11.	3.
28	8.	27.	0.	6.	15.	14.	9.	13.	54.	13.	24.	13.	9	2
29	8.	33.	15.	6. --	6.	14.	7.	13.	52.	13.	22.	13.	8.	1

X. Signa Adde.

Ano. ♂	Subtrah. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	Nũ. An. ☉ 3. Sexagen. ° ′	Nũ. An. ☉ 2. & 4 Six. ° ′	Nũ. Ano. ☉ 1. & 5 Sexa. ° ′	Nu. An. ☉ 0. Sexagen. ° ′	
0	8. 39. 21.	5. 57.	14. 5.	13. 50.	13. 21.	13. 6.	30
1	8. 45. 18.	5.--47.	14. 4.	13. 49.	13. 19.	13. 4.	29
2	8. 51. 5.	5. 38.	14. 2.	13. 47.	13. 17.	13. 2.	28
3	8. 56. 43.	5.--28.	14. 0.	13. 45.	13. 15.	13. 1.	27
4	9. 2. 11.	5. 18.	13. 58.	13. 43.	13. 13.	12. 59.	26
5	9. 7. 29.	5.--7.	13. 56.	13. 41.	13. 12.	12. 57.	25
6	9. 12. 36.	4. 59	13. 55.	13. 40.	13. 10.	12. 55.	24
7	9. 17. 35.	4.--51	13. 53.	13. 38.	13. 8.	12. 53.	23
8	9. 22. 26.	4. 44.	13. 51.	13. 36.	13. 6.	12. 51.	22
9	9. 27. 10.	4.--35.	13. 49.	13. 34.	13. 4.	12. 49.	21
10	9. 31. 45.	4. 27.	13. 47.	13. 32.	13. 2.	12. 47.	20
11	9. 36. 12.	4.--20.	13. 45.	13. 30.	13. 0.	12. 45.	19
12	9. 40. 32.	4. 12.	13. 43.	13. 28.	12. 58.	12. 43.	18
13	9. 44. 44.	4.--4.	13. 41.	13. 25.	12. 56.	12. 41.	17
14	9. 48. 48.	3. 57.	13. 38.	13. 23.	12. 53.	12. 39.	16
15	9. 52. 45.	3.--48.	13. 36.	13. 21.	12. 51.	12. 37.	15
16	9. 56. 33.	3. 37.	13. 34.	13. 19.	12. 49.	12. 34.	14
17	10. 0. 10.	3.--26.	13. 32.	13. 17.	12. 47.	12. 32.	13
18	10. 3. 36.	3. 14.	13. 30.	13. 15.	12. 45.	12. 30.	12
19	10. 6. 50.	3.--2.	13. 28.	13. 12.	12. 42.	12. 28.	11
20	10. 9. 52.	2. 52	13. 25.	13. 10.	12. 40.	12. 25.	10
21	10. 12. 44.	2.--42.	13. 23.	13. 8.	12. 38.	12. 23.	9
22	10. 15. 26.	2. 32.	13. 21.	13. 5.	12. 35.	12. 21.	8
23	10. 17. 58.	2.--22.	13. 18.	13. 3.	12. 33.	12. 18.	7
24	10. 20. 20.	2. 11.	13. 16.	13. 1.	12. 31.	12. 16.	6
25	10. 22. 31.	2.--0.	13. 13.	12. 58.	12. 28.	12. 13.	5
26	10. 24. 31.	1. 49.	13. 11.	12. 56.	12. 26.	12. 11.	4
27	10. 26. 20.	1.--37.	13. 8.	12. 53.	12. 23.	12. 8.	3
28	10. 27. 57.	1. 24.	13. 6.	12. 51.	12. 21.	12. 6.	2
29	10. 29. 21.	1.--11.	13. 3.	12. 48.	12. 18.	12. 3.	1

IX, Signa Adde

Ano. ♂	Subtrah. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	Nu. ano. ☉ 3. Sexag. ° ′	Nu. ano. ☉ 2. & 4. Sex. ° ′	Nu. Ano. ☉ 1 & 5. Sex. ° ′	Nu. Ano. ☉ 0. Sexag. ° ′	
0	10. 30. 32.	1. 3.	13. 1.	12. 46.	12. 15.	12. 1.	30
1	10. 31. 35.	0.--56.	12. 58.	12. 43.	12. 13.	11. 58.	29
2	10. 32. 31.	0. 48.	12. 56.	12. 40.	12. 10.	11. 55.	28
3	10. 33. 19.	0.--39.	12. 53.	12. 38.	12. 8.	11. 53.	27
4	10. 33. 58.	0. 22.	12. 50.	12. 35.	12. 5.	11. 50.	26
5	10. 34. 20.	0.--0.	12. 48.	12. 32.	12. 2.	11. 47.	25
6	10. 34. 20.	0. 5.	12. 45.	12. 30.	12. 0.	11. 45.	24
7	10. 34. 15.	0.--11.	12. 42.	12. 27.	11. 57.	11. 42.	23
8	10. 34. 4.	0. 19.	12. 40.	12. 24.	11. 54.	11. 39.	22
9	10. 33. 45.	0.--27.	12. 37.	12. 22.	11. 51.	11. 37.	21
10	10. 33. 18.	0. 31.	12. 34.	12. 19.	11. 49.	11. 34.	20
11	10. 32. 47.	0.--42	12. 32.	12. 16.	11. 46.	11. 31.	19
12	10. 32. 5.	0. 56.	12. 29.	12. 14.	11. 43.	11. 28.	18
13	10. 31. 9.	1.--14.	12. 26.	12. 11.	11. 41.	11. 26.	17
14	10. 29. 55.	1. 33.	12. 23.	12. 8.	11. 38.	11. 23.	16
15	10. 28. 22.	1.--51.	12. 21.	12. 5.	11. 35.	11. 20.	15
16	10. 26. 31.	2. 9.	12. 18.	12. 3.	11. 32.	11. 17.	14
17	10. 24. 22.	2.--27.	12. 15.	12. 0.	11. 29.	11. 14.	13
18	10. 21. 55.	2. 45.	12. 12.	11. 57.	11. 27.	11. 12.	12
19	10. 19. 10.	3.--4.	12. 10.	11. 54.	11. 24.	11. 9.	11
20	10. 16. 6.	3. 11.	12. 7.	11. 52.	11. 21.	11. 6.	10
21	10. 12. 55.	3.--18.	12. 4.	11. 49.	11. 18.	11. 3.	9
22	10. 9. 37.	3. 26.	12. 1.	11. 46.	11. 15.	11. 0.	8
23	10. 6. 11.	3.--35.	11. 58.	11. 43.	11. 13.	10. 57.	7
24	10. 2. 36.	3. 44.	11. 55.	11. 40.	11. 10.	10. 55.	6
25	9. 58. 52.	3.--52.	11. 53.	11. 37.	11. 7.	10. 52.	5
26	9. 55. 0.	4. 0.	11. 50.	11. 34.	11. 4.	10. 49.	4
27	9. 51. 0.	4.--8.	11. 47.	11. 31.	11. 1.	10. 46.	3
28	9. 46. 52.	4. 17.	11. 44.	11. 28.	10. 58.	10. 43.	2
29	9. 42. 35.	4.--26.	11. 41.	11. 25.	10. 55.	10. 39.	1

VIII, Signa Adde

Tabula Proſthaphæreſeon Eccentrici ♂ cum Numero pro commenſ. orbis.

4. Signa.

Ano. ♂	Subtrah. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. °	′	″	Differ. adde ′	″	Nū. An. ☉ 3. Sexagen. °	′	Nū. An. ☉ 2. & 4 Sex. °	′	Nū. Ano. ☉ 1. & 5 Sexa. °	′	Nū. An. ☉ 0. Sexagen. °	′	
0	9.	38.	9.	4.	37.	11.	38.	11.	22.	10.	51.	10.	36.	30
1	9.	33.	32.	4.	--50.	11.	34.	11.	19.	10.	48.	10.	32.	29
2	9.	28.	42.	5.	4.	11.	31.	11.	16.	10.	45.	10.	30.	28
3	9.	23.	38.	5.	--17.	11.	28.	11.	13.	10.	42.	10.	27.	27
4	9.	18.	21.	5.	32.	11.	26.	11.	10.	10.	39.	10.	24.	26
5	9.	12.	49.	5.	--46.	11.	23.	11.	7.	10.	36.	10.	21.	25
6	9.	7.	3.	5.	58	11.	20.	11.	4	10.	34.	10.	18.	24
7	9.	1.	5.	6.	-- 11	11.	17.	11.	1.	10.	31.	10.	16.	23
8	8.	54.	54.	6.	22.	11.	14.	10.	59.	10.	28.	10.	13.	22
9	8.	48.	32.	6.	--32.	11.	12.	10.	56.	10.	25.	10.	10.	21
10	8.	42.	0.	6.	45.	11.	9.	10.	53.	10.	23.	10.	8.	20
11	8.	35.	15.	6.	--57.	11.	6.	10.	51.	10.	20.	10.	5.	19
12	8.	28.	18.	7.	9.	11.	4.	10.	48.	10.	18.	10.	2.	18
13	8.	21.	9.	7.	---22.	11.	1.	10.	46.	10.	15.	10.	0.	17
14	8.	13.	47.	7.	35.	10.	59.	10.	43.	10.	12.	9.	57.	16
15	8.	6.	12.	7.	--47.	10.	56.	10.	40.	10.	10.	9.	54.	15
16	7.	58.	25.	7.	58.	10.	53.	10.	38.	10.	7.	9.	52.	14
17	7.	50.	27.	8.	--10.	10.	51.	10.	35.	10.	4.	9.	49.	13
18	7.	42.	17.	8.	20.	10.	48.	10.	33.	10.	2.	9.	47.	12
19	7.	33.	57.	8.	--30.	10.	46	10.	30.	9.	59	9.	44.	11
20	7.	25.	27.	8.	40.	10.	43.	10.	27.	9.	57.	9.	41.	10
21	7.	16.	47.	8.	-- 50.	10.	40.	10.	25.	9.	54.	9.	39.	9
22	7.	7.	57.	9.	9.	10.	38.	10.	22.	9.	51.	9.	36.	8
23	6.	58.	57.	9.	--10.	10.	36.	10.	20.	9.	49.	9.	34.	7
24	6.	49.	47.	9.	20.	10.	33.	10.	18.	9.	47	9.	31.	6
25	6.	40.	27.	9.	-- 29.	10	31.	10.	15.	9.	44.	9.	29.	5
26	6.	30.	58.	9.	38.	10.	29.	10.	13.	9.	42.	9.	27.	4
27	6.	21.	20.	9.	--48.	10.	26.	10.	11.	9.	40.	9.	25.	3
28	6.	11.	32.	9.	58.	10.	24.	10.	9.	9.	38.	9.	22.	2
29	6.	1.	35.	10.	-- 5.	10.	22.	10.	7.	9.	36.	9.	20.	1

VII. Signa Adde.

5. Signa.

Ano. ♂	Subtrah. Eccen. ♂. Proſthaphæreſis. °	′	″	Differ. adde ′	″	Nū. Ano. ☉ 3. Sexag. °	′	Nu. Ano. ☉ 2. & 4. Sex. °	′	Nu. Ano. ☉ 1 & 5. Sex. °	′	Nu. Ano. ☉ 0. Sexag. °	′	
0	5.	51.	30.	10.	12.	10.	20.	10.	4.	9.	34.	9.	18.	30
1	5.	41.	18.	10.	--21.	10.	18.	10.	2.	9.	32.	9.	16.	29
2	5.	30.	57.	10.	30.	10.	16.	10.	1.	9.	30.	9.	14.	28
3	5.	20.	27.	10.	--39.	10.	14.	9.	59.	9.	28.	9.	12.	27
4	5.	9.	48.	10.	48.	10.	12.	9.	57	9.	26.	9.	11.	26
5	4.	59.	0.	10.	--55.	10.	11.	9.	55.	9.	24.	9.	9.	25
6	4.	48.	5.	11.	2.	10.	9.	9.	53.	9.	22.	9.	7.	24
7	4.	37.	3.	11.	-- 9.	10.	7.	9.	52.	9.	21.	9.	5.	23
8	4.	25.	54.	11.	16.	10.	6.	9.	50.	9.	19.	9.	4.	22
9	4.	14.	38.	11.	--22.	10.	4.	9.	48.	9.	17.	9.	2.	21
10	4.	3.	16.	11.	28.	10.	3.	9.	47.	9.	16	9.	1.	20
11	3.	51.	48.	11.	--34.	10.	1.	9.	45.	9.	14.	8.	59.	19
12	3.	40.	14.	11.	40.	10.	0.	9.	44.	9.	13.	8.	58.	18
13	3.	28.	34.	11.	--46.	9.	58.	9.	43	9.	12.	8.	57.	17
14	3.	16.	48.	11.	53.	9.	57.	9.	42.	9.	11.	8.	55.	16
15	3.	4.	55.	11.	--59.	9.	56.	9.	40.	9.	9.	8.	54.	15
16	2.	52.	56.	12.	5.	9.	55.	9.	39.	9.	8.	8.	53.	14
17	2.	40.	51.	12.	· 11.	9.	54.	9.	38.	9.	7.	8.	52.	13
18	2.	28.	40.	12.	13.	9.	53.	9.	37	9.	7.	8.	51.	12
19	2.	16.	27.	12.	--15.	9.	52.	9.	37.	9.	6.	8.	50.	11
20	2.	4.	12.	12.	17.	9.	51.	9.	36.	9.	6.	8.	49.	10
21	1.	51.	55.	12.	-19.	9.	50.	9.	35.	9.	5.	8.	48.	9
22	1.	39.	36.	12.	22.	9.	50.	9.	34.	9.	4.	8.	48.	8
23	1.	27.	14.	12	-- 24.	9.	49.	9.	34.	9.	3.	8.	47.	7
24	1.	14.	50.	12.	25.	9.	49.	9.	33.	9.	2.	8.	47.	6
25	1.	2.	25.	12.	--27.	9.	48.	9.	33.	9.	2.	8.	46.	5
26	0.	49.	58.	12.	28.	9.	48.	9.	32.	9.	1.	8.	46.	4
27	0.	37.	30.	12.	--29.	9.	48.	9.	32.	9.	1.	8.	46.	3
28	0.	25.	1.	12.	30.	9.	48.	9.	32.	9.	1.	8.	46.	2
29	0.	12.	31.	12.	--31.	9.	48.	9.	32.	9.	1.	8.	46.	1

VI. Signa Adde.

Arg. Ve.	Numerus commenſurat. orbis ♂ & ♀.																		Arg. V.
	8		9		10		11		12		13		14		15		16		
	Sig. 0		Æquatio Orbis addenda.																
0	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	I
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	26	0	25	0	25	0	24	0	24	0	23	0	23	0	22	0	22	29
2	0	52	0	51	0	50	0	49	0	47	0	46	0	45	0	44	0	43	28
3	1	17	1	16	1	15	1	13	1	11	1	10	1	8	1	7	1	5	27
4	1	43	1	41	1	39	1	37	1	35	1	33	1	31	1	29	1	27	26
5	2	9	2	7	2	4	2	2	1	59	1	56	1	54	1	51	1	49	25
6	2	35	2	32	2	29	2	26	2	23	2	19	2	17	2	13	2	10	24
7	3	1	2	57	2	54	2	50	2	46	2	43	2	39	2	36	2	32	23
8	3	27	3	22	3	18	3	14	3	10	3	6	3	2	2	58	2	54	22
9	3	52	3	47	3	43	3	39	3	34	3	29	3	25	3	20	3	15	21
10	4	18	4	12	4	8	4	3	3	57	3	52	3	47	3	42	3	37	20
11	4	44	4	38	4	32	4	27	4	21	4	16	4	10	4	5	3	55	19
12	5	10	5	3	4	57	4	51	4	45	4	39	4	33	4	27	4	20	18
13	5	36	5	28	5	22	5	16	5	8	5	1	4	55	4	49	4	42	17
14	6	2	5	54	5	47	5	40	5	32	5	25	5	18	5	11	5	4	16
15	6	27	6	19	6	11	6	4	5	56	5	48	5	40	5	33	5	25	15
16	6	53	6	44	6	36	6	28	6	20	6	11	6	3	5	55	5	47	14
17	7	18	7	9	7	1	6	52	6	43	6	35	6	25	6	17	6	5	13
18	7	44	7	35	7	25	7	16	7	7	6	58	6	48	6	39	6	30	12
19	8	10	8	0	7	50	7	40	7	31	7	21	7	10	7	1	6	52	11
20	8	36	8	25	8	15	8	4	7	54	7	44	7	33	7	23	7	13	10
21	9	1	8	50	8	39	8	29	8	18	8	7	7	55	7	45	7	35	9
22	9	27	9	16	9	4	8	53	8	41	8	30	8	18	8	7	7	56	8
23	9	52	9	41	9	28	9	17	9	5	8	53	8	40	8	25	8	18	7
24	10	18	10	6	9	53	9	41	9	28	9	16	9	3	8	51	8	39	6
25	10	44	10	31	10	17	10	5	9	51	9	39	9	25	9	13	9	0	5
26	11	10	10	56	10	42	10	29	10	15	10	2	9	48	9	35	9	21	4
27	11	35	11	21	11	6	10	53	10	38	10	24	10	10	9	56	9	43	3
28	12	1	11	46	11	30	11	17	11	2	10	47	10	33	10	18	10	4	2
29	12	26	12	11	11	55	11	40	11	26	11	10	10	55	10	40	10	25	1
30	12	52	12	36	12	20	12	4	11	49	11	33	11	17	11	2	10	47	0
	Subtrahenda														Sign.				XI.

Tabulas Eclipſigraphicas Parti alteri mearum Ephemeridum inſertas eodem in loco 12. gr. 55/♋ conſiſtit. Latitudo ♂ Borea 1. gr. 51/ apparens 1. gr. 21/: parallaxis enim latitudinis ☽ eſt 24/. Tempus apparens veræ ☌ ad Meridianum Athenienſem invenitur 8. hor. 19/: parallaxis Longitudinis ☽ 24/ 40// quæ 45. minutis temporis viſam conjunctionem & eclipſim efficit tardiorem. Mora Martis in umbra Lunæ ad dodrantem extenditur horæ. Altitudo ☽ in eodem Horizonte fuit 56. gr. 49/. Ariſtoteles tunc fuit 40. annorum ætatis vel circiter, quia natus Anno primo 99. olympiad. Archonte Athenis Diotrephe, ut ex *Diogene Laertio lib. V. de vita Ariſtotelis* conſtat.

Arg. V.	Numerus commenſurat. orbis ♂ & ♀.									Arg. V.
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Æquatio Orbis addenda.									
I	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	Gr. ′	I
0	12 52	12 36	12 20	12 4	11 49	11 33	11 17	11 2	10 47	30
1	13 17	13 1	12 44	12 28	12 12	11 56	11 40	11 24	11 8	29
2	13 43	13 26	13 9	12 52	12 35	12 19	12 2	11 45	11 29	28
3	14 8	13 51	13 33	13 16	12 59	12 41	12 24	12 7	11 50	27
4	14 34	14 16	13 58	13 40	13 22	13 4	12 46	12 29	12 11	26
5	14 59	14 40	14 22	14 3	13 45	13 26	13 8	12 56	12 32	25
6	15 25	15 5	14 46	14 27	14 8	13 49	13 30	13 12	12 53	24
7	15 50	15 30	15 11	14 50	14 31	14 11	13 52	13 33	13 14	23
8	16 15	15 55	15 35	15 14	14 54	14 34	14 14	13 55	13 35	22
9	16 41	16 20	15 59	15 38	15 17	14 56	14 36	14 16	13 56	21
10	17 6	16 44	16 23	16 2	15 40	15 19	14 58	14 37	14 17	20
11	17 31	17 9	16 47	16 25	16 3	15 41	15 20	14 59	14 37	19
12	17 57	17 34	17 11	16 49	16 26	16 4	15 42	15 20	14 58	18
13	18 22	17 58	17 35	17 12	16 49	16 26	16 3	15 41	15 19	17
14	18 47	18 23	17 59	17 36	17 12	16 48	16 25	16 2	15 39	16
15	19 12	18 47	18 23	17 59	17 34	17 11	16 46	16 23	16 0	15
16	19 37	19 12	18 47	18 22	17 57	17 33	17 8	16 44	16 20	14
17	20 2	19 36	19 11	18 46	18 20	17 55	17 29	17 5	16 40	13
18	20 27	20 1	19 35	19 9	18 42	18 17	17 51	17 26	17 0	12
19	20 52	20 25	19 58	19 32	19 5	18 39	18 12	17 47	17 21	11
20	21 17	20 50	20 22	19 55	19 27	19 1	18 34	18 7	17 41	10
21	21 42	21 14	20 46	20 18	19 50	19 23	18 55	18 28	18 1	9
22	22 7	21 38	21 10	20 41	20 12	19 44	19 16	18 48	18 21	8
23	22 32	22 3	21 33	21 4	20 35	20 6	19 37	19 9	18 40	7
24	22 57	22 27	21 57	21 27	20 57	20 28	19 58	19 29	19 0	6
25	23 21	22 51	22 20	21 50	21 19	20 49	20 19	19 50	19 20	5
26	23 46	23 15	22 44	22 12	21 42	21 11	20 40	20 16	19 40	4
27	24 11	23 39	23 7	22 35	22 4	21 32	21 1	20 30	19 59	3
28	24 35	24 3	23 30	22 58	22 26	21 53	21 22	20 50	20 19	2
29	25 0	24 27	23 54	23 20	22 48	22 15	21 42	21 10	20 38	1
30	25 24	24 50	24 17	23 43	23 9	22 36	22 3	21 30	20 58	0
	Subtrahenda								Sign.	11

ſtat. Huc pertinet & illa Martis occultatio à Luna, quæ viſa eſt *à Petro Gaſſendo* Lutetiæ Pariſiorum Anno Æ. C. 1632. die 27. Januarij St. V. mane ſeu à media nocte 3. hor. 3′ & duravit ad dimidiam horam, ut patet ex *Epiſtola ejus de Mercurio in Sole viſo pag. 41.* Quin & ego Stetini Pomeranorum anno ſuperiori 1642. die 5. Auguſti S. V. fer. 6. paulò poſt undecimam Veſpertinam vidi Martem à complexu Lunæ gibberoſæ obtectum, ita ut ad ſemihoram, quantum nudo viſu aſſequi poteram, Lunam ſubiiſſe appareret. Jam verò & tuæ poſteriores Martis occultationes à Luna factæ tam ex Ephemeridibus *Dn. Keppleri* & meis, quàm hiſce Tabulis Martis & Eclipſigraphicis

Arg. V.	Numerus commenſurat. orbis ♂ & ♀.																		Arg. V.
	8		9		10		11		12		13		14		15		16		
	Æquatio Orbis addenda.																		
2	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	G.
0	25	24	24	50	24	17	23	43	23	9	22	36	22	3	21	30	20	58	30
1	25	49	25	14	24	40	24	5	23	31	22	57	22	24	21	50	21	17	29
2	26	13	25	38	25	3	24	28	23	53	23	18	22	44	22	10	21	36	28
3	26	38	26	1	25	26	24	50	24	15	23	39	23	4	22	30	21	55	27
4	27	2	26	25	25	48	25	12	24	36	24	0	23	24	22	49	22	14	26
5	27	26	26	49	26	11	25	34	24	58	24	21	23	44	23	9	22	32	25
6	27	50	27	12	26	34	25	56	25	19	24	41	24	4	23	28	22	51	24
7	28	14	27	35	26	56	26	18	25	40	25	2	24	24	23	47	23	9	23
8	28	38	27	59	27	19	26	40	26	1	25	22	24	44	24	6	23	28	22
9	29	2	28	22	27	42	27	1	26	22	25	43	25	3	24	25	23	46	21
10	29	26	28	45	28	4	27	23	26	43	26	3	25	23	24	44	24	5	20
11	29	50	29	8	28	27	27	44	27	4	26	23	25	42	25	3	24	23	19
12	30	14	29	31	28	49	28	6	27	25	26	43	26	2	25	21	24	41	18
13	30	37	29	54	29	11	28	27	27	45	27	3	26	21	25	40	24	59	17
14	31	1	30	17	29	33	28	49	28	6	27	23	26	40	25	58	25	16	16
15	31	24	30	40	29	55	29	10	28	26	27	43	26	59	26	16	25	34	15
16	31	48	31	2	30	16	29	31	28	46	28	2	27	18	26	34	25	51	14
17	32	11	31	25	30	38	29	52	29	7	28	21	27	37	26	52	26	8	13
18	32	34	31	47	31	0	30	13	29	27	28	40	27	55	27	10	26	25	12
19	32	57	32	9	31	21	30	34	29	47	28	59	28	13	27	28	26	42	11
20	33	20	32	31	31	43	30	54	30	6	29	18	28	31	27	45	26	59	10
21	33	43	32	53	32	4	31	15	30	26	29	37	28	49	28	2	27	16	9
22	34	6	33	15	32	25	31	35	30	45	29	56	29	7	28	19	27	32	8
23	34	28	33	37	32	46	31	55	31	5	30	15	29	25	28	36	27	48	7
24	34	51	33	59	33	7	32	15	31	24	30	33	29	43	28	53	28	4	6
25	35	13	34	20	33	28	32	35	31	43	30	51	30	0	29	10	28	20	5
26	35	36	34	42	33	48	32	55	32	2	31	9	30	17	29	26	28	35	4
27	35	58	35	3	34	9	33	14	32	21	31	27	30	34	29	42	28	51	3
28	36	21	35	25	34	29	33	34	32	39	31	45	30	51	29	58	29	6	2
29	36	43	35	46	34	49	33	53	32	57	32	2	31	8	30	14	29	21	1
30	37	5	36	7	35	9	34	12	33	15	32	19	31	24	30	29	29	35	0
	Subtrahenda															Sign.			IX.

graphicis Lunæ ad prænarratum tempus ſupputari queunt. Verùm Copernicææ & Lansbergianæ Tabb. eas non oſtendunt, ſicut etiam ex Ephemeridi. ex illis Tabulis conditis apparet. Quamobrem illas cœlo non ſatis omni tempore congruere colligitur. Adhæc extant apud *Ptolemæum lib: 10. compoſit: magnæ cap. 7.* aliquot Martis obſervationes, quas ipſe inſtituit, earumq; ultimam connectit *cum Anno ſecundo Antonini, Nabonaſſaris 888. die 12. Epiphi menſis; ubi Mars horis duabus ante mediam noctem conſpectus eſt in 2. gr. 34/ ♐.* Tempus noſtris Tabulis accommodatum incidit in annum æræ Chriſtianæ 139. diem 27. Maji 3. fer. 8. hor. 25/ p. m. tunc enim Martis

 ſtella

Arg. Ve.	Numerus commenſurat. orbis ♂ & ♀.																		Arg. V.
	8		9		10		11		12		13		14		15		16		
	Sig. 3		Æquatio Orbis addenda.																
3	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	G.
0	37	5	36	7	35	9	34	12	33	15	32	19	31	24	30	29	29	35	30
1	37	26	36	28	35	29	34	31	33	33	32	36	31	40	30	45	29	50	29
2	37	48	36	48	35	48	34	50	33	51	32	53	31	56	31	0	30	4	28
3	38	9	37	9	36	8	35	8	34	9	33	10	32	12	31	15	30	18	27
4	38	31	37	29	36	27	35	26	34	26	33	26	32	27	31	29	30	32	26
5	38	52	37	49	36	46	35	44	34	43	33	42	32	43	31	44	30	46	25
6	39	13	38	9	37	5	36	2	35	0	33	58	32	58	31	58	30	59	24
7	39	34	38	29	37	24	36	20	35	17	34	14	33	13	32	12	31	12	23
8	39	54	38	48	37	42	36	37	35	33	34	29	33	27	32	25	31	25	22
9	40	15	39	7	38	1	36	54	35	49	34	45	33	41	32	38	31	37	21
10	40	35	39	26	38	19	37	11	36	5	35	0	33	55	32	51	31	49	20
11	40	55	39	45	38	37	37	28	36	21	35	15	34	9	33	4	32	1	19
12	41	15	40	4	38	54	37	44	36	36	35	29	34	22	33	16	32	12	18
13	41	35	40	23	39	11	38	0	36	51	35	43	34	35	33	28	32	23	17
14	41	54	40	41	39	28	38	17	37	6	35	56	34	48	33	40	32	34	16
15	42	13	40	59	39	45	38	32	37	20	36	10	35	0	33	52	32	45	15
16	42	32	41	16	40	1	38	47	37	34	36	23	35	12	34	3	32	55	14
17	42	51	41	34	40	18	39	2	37	48	36	36	35	24	34	14	33	5	13
18	43	9	41	51	40	34	39	17	38	2	36	48	35	35	34	24	33	14	12
19	43	28	42	8	40	49	39	31	38	15	37	0	35	46	34	34	33	23	11
20	43	46	42	24	41	4	39	45	38	28	37	11	35	56	34	43	33	31	10
21	44	4	42	41	41	19	39	59	38	40	37	22	36	6	34	52	33	39	9
22	44	21	42	57	41	34	40	12	38	52	37	33	36	16	35	0	33	46	8
23	44	38	43	12	41	48	40	25	39	9	37	43	36	25	35	8	33	53	7
24	44	54	43	27	42	2	40	37	39	15	37	53	36	34	35	16	34	0	6
25	45	11	43	42	42	15	40	49	39	26	38	3	36	42	35	23	34	6	5
26	45	27	43	57	42	28	41	1	39	36	38	12	36	50	35	30	34	12	4
27	45	43	44	11	42	41	41	12	39	46	38	20	36	57	35	36	34	17	3
28	45	58	44	24	42	53	41	23	39	55	38	28	37	4	35	42	34	21	2
29	46	13	44	37	43	5	41	33	40	4	38	36	37	10	35	47	34	25	1
30	46	27	44	50	43	16	41	43	40	12	38	43	37	16	35	51	34	29	0
	Subtrahenda														Sign.				VIII.

ſtella ſe ſiſtit ad noſtras Tabb. in 2. grad. 4½ ♐. Differentia eſt ferè ſemiſsis gradus. Quod autem Tabulæ noſtræ motuum Planetarum & obſervationes Tychonicæ à Ptolemaicis non tantùm ultra ſemiſſem gradus ſed & interdum ultra ſeſquigradum digrediantur, una & altera cauſſa ſupra in Saturni motu ex *Tychone, Severino & Keplero* fuit reddita, cui jam dicti Aſtronomiæ inſtauratores alias inſuper addunt, nempe 1. quod Ptolemæus locum Solis non exactè habuerit cognitum; 2. deinde quod æquationem orbis ♂ ex medio Solis motu (non ex vero, ſicut debuerat) deduxerit; 3. & deniq; quod Martis refractionem in decliviore ſitu, ut & parallaxin neglexerit.

Quæ

Arg. V.	Numerus commenſurat. orbis ♂ & ♀.																		Arg. V.
	8		9		10		11		12		13		14		15		16		
	Æquatio Orbis addenda.																		
4	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	G.
0	46	27	44	50	43	16	41	43	40	12	38	43	37	16	35	51	34	29	30
1	46	41	45	2	43	27	41	52	40	19	38	49	37	21	35	55	34	32	29
2	46	54	45	14	43	37	42	0	40	26	38	55	37	25	35	58	34	34	28
3	47	7	45	25	43	46	42	8	40	33	39	0	37	29	36	1	34	36	27
4	47	20	45	36	43	55	42	15	40	39	39	4	37	32	36	3	34	36	26
5	47	32	45	46	44	3	42	22	40	44	39	8	37	35	36	4	34	36	25
6	47	43	45	56	44	11	42	28	40	48	39	11	37	36	36	4	34	35	24
7	47	54	46	5	44	18	42	33	40	52	39	13	37	37	36	4	34	33	23
8	48	4	46	13	44	24	42	38	40	55	39	14	37	37	36	3	34	32	22
9	48	14	46	20	44	30	42	42	40	56	39	15	37	36	36	1	34	29	21
10	48	23	46	27	44	35	42	45	40	58	39	15	37	35	35	58	34	25	20
11	48	31	46	33	44	39	42	47	40	58	39	14	37	32	35	55	34	20	19
12	48	39	46	39	44	42	42	48	40	58	39	12	37	29	35	50	34	14	18
13	48	46	46	43	44	44	42	48	40	57	39	9	37	24	35	44	34	7	17
14	48	51	46	46	44	45	42	48	40	54	39	5	37	19	35	38	34	0	16
15	48	56	46	48	44	46	42	46	40	50	39	0	37	13	35	30	33	51	15
16	49	0	46	50	44	45	42	43	40	46	38	54	37	5	35	21	33	42	14
17	49	3	46	50	44	43	42	39	40	40	38	46	36	56	35	12	33	31	13
18	49	4	46	50	44	40	42	34	40	34	38	38	36	47	35	1	33	19	12
19	49	5	46	47	44	36	42	28	40	26	38	28	36	35	34	49	33	6	11
20	49	5	46	44	44	30	42	20	40	16	38	17	36	23	34	35	32	52	10
21	49	3	46	39	44	23	42	11	40	5	38	5	36	9	34	20	32	36	9
22	49	0	46	34	44	14	42	0	39	53	37	51	35	54	34	4	32	19	8
23	48	55	46	27	44	4	41	48	39	39	37	35	35	38	33	47	32	1	7
24	48	49	46	18	43	53	41	35	39	23	37	18	35	20	33	28	31	42	6
25	48	41	46	7	43	40	41	20	39	6	37	0	35	0	33	7	31	21	5
26	48	31	45	54	43	24	41	2	38	43	36	39	34	39	32	45	30	58	4
27	48	20	45	39	43	7	40	43	38	26	36	17	34	16	32	21	30	34	3
28	48	7	45	23	42	48	40	22	38	3	35	53	33	51	31	56	30	8	2
29	47	51	45	4	42	27	39	58	37	38	35	27	33	24	31	29	29	41	1
30	47	33	44	43	42	3	39	33	37	11	34	59	32	55	31	0	29	11	0
	Subtrahenda															Sign.			VII.

Quæ cauſſæ junctæ poſſunt evidentem errorem obſervationum cœleſtium & calculi creare. Jam reſtat, ut aliquot obſervationes Martis Tychonicas ex plurimis conquiſitas ac electas cum ſupputatione noſtrarum Tabularum Rudolphinarum & Lansbergianarum conferamus & quanta ſit illarum differentia Lectori ob oculos proponamus. Anno Æ.C. 1582. die 23. Novembris 16. horâ obſervatus eſt locus ♂ à Nobiliſſimo Tychone in 26. gr. 38' ♋ & Latitudo ejus Borea 2. gr. 49' ſicut nos edocet intemerata & benè merita Tabella obſervationum Martis Tychonica, quæ reperitur *in Aſtronomia commentariis de motibus ſtellæ Martis D. Kepleri pag. 263.* Calcu-

lus

Arg. Ve.	Numerus commensurat. orbis ♂ & ♀.																			Arg. V.
	8		9		10		11		12		13		14		15		16			
	Sig. 5		Æquatio Orbis addenda.																	
5	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'	Gr.	'		G.
0	47	33	44	43	42	3	39	33	37	11	34	59	32	55	31	0	29	11		30
1	47	12	44	20	41	37	39	5	36	41	34	29	32	25	30	29	28	40		29
2	46	50	43	54	41	9	38	34	36	10	33	57	31	52	29	56	28	8		28
3	46	24	43	25	40	38	38	1	35	36	33	22	31	17	29	21	27	34		27
4	45	55	42	53	40	3	37	26	35	0	32	45	30	40	28	44	26	57		26
5	45	23	42	18	39	26	36	47	34	20	32	5	30	0	28	5	26	19		25
6	44	47	41	39	38	45	36	5	33	38	31	23	29	18	27	24	25	38		24
7	44	7	40	56	38	1	35	20	32	53	30	38	28	33	26	40	24	56		23
8	43	24	40	10	37	13	34	32	32	4	29	49	27	46	25	54	24	11		22
9	42	36	39	20	36	21	33	40	31	12	28	59	26	57	25	6	23	24		21
10	41	43	38	25	35	26	32	44	30	18	28	6	26	5	24	16	22	36		20
11	40	45	37	26	34	27	31	45	29	20	27	9	25	10	23	23	21	45		19
12	39	42	36	21	33	22	30	42	28	18	26	9	24	13	22	28	20	53		18
13	38	32	35	11	32	12	29	34	27	13	25	6	23	12	21	30	19	58		17
14	37	17	33	56	30	59	28	22	26	4	24	0	22	9	20	30	19	1		16
15	35	54	32	35	29	40	27	6	24	51	22	51	21	3	19	27	18	2		15
16	34	25	31	8	28	16	25	46	23	34	21	38	19	55	18	22	17	1		14
17	32	49	29	34	26	46	24	21	22	14	20	22	18	43	17	15	15	58		13
18	31	4	27	54	25	11	22	51	20	49	19	3	17	29	16	6	14	52		12
19	29	11	26	7	23	30	21	16	19	21	17	41	16	12	14	54	13	45		11
20	27	9	24	13	21	44	19	38	17	49	16	15	14	53	13	38	12	37		10
21	24	59	22	12	19	53	17	55	16	14	14	47	13	31	12	23	11	26		9
22	22	40	20	5	17	56	16	8	14	36	13	16	12	7	11	17	10	14		8
23	20	12	17	51	15	55	14	17	12	54	11	43	10	41	9	48	9	1		7
24	17	39	15	31	13	48	12	22	11	9	10	7	9	13	8	27	7	46		6
25	14	56	13	6	11	39	10	24	9	21	8	29	7	44	7	5	6	30		5
26	12	5	10	35	9	23	8	22	7	32	6	49	6	13	5	41	5	13		4
27	9	9	8	0	7	5	6	19	5	41	5	8	4	41	4	17	3	55		3
28	6	9	5	22	4	44	4	14	3	48	3	26	3	8	2	51	2	32		2
29	3	5	2	42	2	23	2	8	1	54	1	43	1	34	1	26	1	18		1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Subtrahenda														Sign.					VI.

hus Tabb. Rudolphinarum longitudinem ♂ ad idem tempus ſuppeditat in 26. gr. 40/14// ♋. latitudinem Bor. 2. gr. 46/58//. Noſter verò in 26. gr. 38/ ♋ Latitud. Bor. 2. gr. 47/. Lansbergianus in 26. gr. 21/33//. ♋. Latitud. Bor. 2. gr. 29/43//. Eodem anno die 26. Decembr. 8. hor. 30/ ♂ animadverſus à Nob. Tychone in 17. gr. 40/ ♋ cum Latit. Bor. 4. gr. 7/. Rudolphinus calculus ♂ ſiſtit in 17. gr. 37/40// ♋ cum Latitud. 4. gr. 2/21// Bor. Noſter in 17. gr. 39/ ♋ cum Lat. B. 4. gr. 5/ Lansbergianus in 17. gr. 39/ ♋ cum Latitud. Bor. 3. gr. 52/43//. Iterum die 30. Decembr. ejuſdem anni 8. hor. 10/ locus ♂ ſecundum longitudinem adinventus eſt in 16. gr. 0/ ♋ ſecundum latitu-

Anni Periodi Julianæ compleu.		Motus Med. ♀ ab Æquinoctio ſimplex				Anomalia ♀.				Nodus Boreus ♀.			
		S.	G.	'	''	S.	G.	'	''	S.	G.	'	''
13	ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.	1.	0.	38.	43.	7.	15.	59.	5.	11.	20.	45.	45.
113		7.	20.	2.	17.	2.	3.	12.	34.	11.	22.	4.	5.
213		2.	9.	25.	51.	8.	28.	26.	4.	11.	23.	22.	25.
313		8.	28.	49.	25.	3.	7.	39.	33.	11.	24.	40.	45.
413		3.	18.	12.	59.	9.	24.	53.	3.	11.	25.	59.	5.
513		10.	7.	36.	32.	4.	12.	6.	31.	11.	27.	17.	25.
613		4.	27.	0.	6.	10.	29.	20.	1.	11.	28.	35.	45.
713		11.	16.	23.	40.	5.	16.	33.	30.	11.	29.	54.	5.
813		6.	5.	47.	14.	0.	3.	46.	59.	0.	1.	12.	25.
913		0.	25.	10.	48.	6.	21.	0.	29.	0.	2.	30.	45.
1013		7.	14.	34.	22.	1.	8.	13.	58.	0.	3.	49.	5.
1113		2.	3.	57.	56.	7.	25.	27.	28.	0.	5.	7.	25.
1213		8.	23.	21.	29.	2.	12.	40.	56.	0.	6.	25.	45.
1313		3.	12.	45.	3.	8.	29.	54.	46.	0.	7.	44.	5.
1413		10.	2.	8.	37.	3.	17.	7.	55.	0.	9.	2.	25.
1513		4.	21.	32.	11.	10.	4.	21.	25.	0.	10.	20.	45.
1613		11.	10.	55.	45.	4.	21.	34.	54.	0.	11.	39.	5.
1713		6.	0.	19.	18.	11.	8.	48.	22.	0.	12.	57.	25.
1813		0.	19.	42.	52.	5.	26.	1.	51.	0.	14.	15.	45.
1913		7.	9.	6.	26.	0.	13.	15.	21.	0.	15.	34.	5.
2013		1.	28.	30.	0.	7.	0.	28.	50.	0.	16.	52.	25.
2113		8.	17.	53.	34.	1.	17.	42.	20.	0.	18.	10.	45.
2213		3.	7.	17.	7.	8.	4.	55.	48.	0.	19.	29.	5.
2313		0.	26.	40.	41.	2.	22.	9.	19.	0.	20.	47.	25.
2413		4.	16.	4.	15.	9.	9.	22.	47.	0.	22.	5.	45.
2513		11.	5.	27.	49.	3.	26.	36.	17.	0.	23.	24.	5.
2613		5.	24.	51.	23.	10.	13.	49.	46.	0.	24.	42.	25.
2713		0.	14.	14.	55.	5.	1.	3.	15.	0.	26.	0.	45.
2813		7.	3.	38.	29.	11.	18.	16.	44.	0.	27.	19.	5.
2913		1.	23.	2.	3.	6.	5.	30.	14.	0.	28.	37.	25.
3013		8.	12.	25.	37.	0.	22.	43.	43.	0.	29.	55.	45.
3113		3.	1.	49.	11.	7.	9.	57.	13.	1.	1.	14.	5.
3213		9.	21.	12.	44.	1.	27.	10.	41.	1.	2.	32.	25.
3313		4.	10.	36.	18.	8.	14.	24.	11.	1.	3.	50.	45.
3413		10.	29.	59.	52.	3.	1.	37.	40.	1.	5.	9.	5.
3513		5.	19.	23.	26.	9.	18.	51.	10.	1.	6.	27.	25.
3613		0.	8.	47.	0.	4.	6.	4.	39.	1.	7.	45.	45.
3713		6.	28.	10.	33.	10.	23.	18.	8.	1.	9.	4.	5.
3813		1.	17.	34.	7.	5.	10.	31.	37.	1.	10.	22.	25.
3913		8.	6.	57.	41.	11.	27.	45.	7.	1.	11.	40.	45.
4013		2.	26.	21.	15.	6.	14.	58.	36.	1.	12.	59.	5.
4113		9.	15.	44.	49.	1.	2.	12.	6.	1.	14.	17.	25.

Tabula VI. Radicalis Mediorum Motuum ♀ in Annis collectis Periodi Julianæ & Æræ Christianæ.

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni æræ Christianæ completi.	Motus Med. ♀ ab Æquinoctio simplex				Anomalia ♀.				Nodus Boreus ♀.			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
4213		4	5	8	22	7	19	25	34	1	15	35	45
4313		10	24	31	56	2	6	39	4	1	16	54	5
4413		5	13	55	30	8	23	52	33	1	18	12	25
4513		0	3	19	4	3	11	6	3	1	19	30	45
4613		6	22	42	38	9	28	19	32	1	20	49	5
4713	0	1	12	6	11	4	15	33	1	1	22	7	25
4813	100	8	1	29	45	11	2	46	30	1	23	25	45
4913	200	2	20	53	19	5	20	0	0	1	24	44	5
5013	300	9	10	16	52	0	7	13	28	1	26	2	25
5113	400	3	29	40	26	6	24	26	58	1	27	20	45
5213	500	10	19	3	59	1	11	40	26	1	28	39	5
5313	600	5	8	27	33	7	28	53	56	1	29	57	25
5413	700	11	27	51	7	2	16	7	25	2	1	15	45
5513	800	6	17	14	41	9	3	20	55	2	2	34	5
5613	900	1	6	38	15	3	20	34	24	2	3	52	25
5713	1000	7	26	1	49	10	7	47	54	2	5	10	45
5813	1100	2	15	25	23	4	25	1	23	2	6	29	5
5913	1200	9	4	48	56	11	12	14	52	2	7	47	25
6013	1300	3	24	12	30	5	29	28	21	2	9	5	45
6113	1400	10	13	36	3	0	16	41	50	2	10	24	5
6213	1500	5	2	59	37	7	3	55	19	2	11	42	25
6313	1600	11	22	23	11	1	21	8	49	2	13	0	45
6413	1700	6	11	46	45	8	8	22	18	2	14	19	5
6513	1800	1	1	10	19	2	25	35	48	2	15	37	25
6613	1900	7	20	33	53	9	12	49	17	2	16	55	45
6713	2000	2	9	57	27	4	0	2	47	2	18	14	5
6813	2100	8	29	21	0	10	17	16	15	2	19	32	25
6913	2200	3	18	44	34	5	4	29	46	2	20	50	45
7013	2300	10	8	8	8	11	21	43	15	2	22	9	5
7113	2400	4	27	31	42	6	8	56	45	2	23	27	25
7213	2500	11	16	55	15	0	26	10	13	2	24	45	45
7313	2600	6	6	18	49	7	13	23	43	2	26	4	5
7413	2700	0	25	42	23	2	0	37	12	2	27	11	25
7513	2800	7	15	5	57	8	17	50	42	2	28	40	45
7613	2900	2	4	29	31	3	5	4	11	2	29	59	5
7713	3000	8	23	53	5	9	22	17	40	3	1	17	25
7813	3100	8	13	16	39	4	9	31	9	3	2	35	45
7913	3200	10	2	40	13	10	26	44	39	3	3	54	5
8013	3300	4	22	3	47	5	13	58	8	3	5	12	25

		Motus Med. ♀ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Veneris				Nodus Boreus ♀.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	1	7.	14.	47.	36.	7.	14.	46.	18.	0.	0.	0.	47.
	2	2.	29.	35.	13.	2.	29.	32.	37.	0.	0.	1.	34.
	3	10.	14.	22.	49.	10.	14.	18.	55.	0.	0.	2.	21.
B.	4	6.	0.	46.	33.	6.	0.	41.	21.	0.	0.	3.	8.
	5	1.	15.	34.	9.	1.	15.	27.	39.	0.	0.	3.	55
	6	9.	0.	21.	45.	9.	0.	13.	57.	0.	0.	4.	42.
	7	4.	15.	9.	21.	4.	15.	0.	15.	0.	0.	5.	29.
B.	8	0.	1.	33.	5.	0.	1.	22.	41.	0.	0.	6.	16.
	9	7.	16.	20.	41.	7.	16.	8.	59.	0.	0.	7.	3.
	10	3.	1.	8.	18.	3.	0.	55.	18.	0.	0.	7.	50.
	11	10.	15.	55.	54.	10.	15.	41.	36.	0.	0.	8.	37.
B.	12	6.	2.	19.	38.	6.	2.	4.	2.	0.	0.	9.	24.
	13	1.	17.	7.	14.	1.	16.	50.	20.	0.	0.	10.	11.
	14	9.	1.	54.	50.	9.	1.	36.	38.	0.	0.	10.	58.
	15	4.	16.	42	27.	4.	16.	22.	57.	0.	0.	11.	45.
B.	16	0.	3.	6.	10.	0.	2.	45.	22.	0.	0.	12.	32.
	17	7.	17.	53.	46.	7.	17.	31.	40.	0.	0.	13.	49.
	18	3.	2.	41.	22.	3.	2.	17.	58.	0.	0.	14.	6.
	19	10.	17.	28.	59.	10.	17.	4.	17.	0.	0.	14.	53.
B.	20	6.	3.	52.	43.	6.	3.	26.	42.	0.	0.	15.	40.
	21	1.	18.	40.	19.	1.	18.	13.	19.	0.	0.	16.	27.
	22	9.	3.	27.	55.	9.	2.	58.	18.	0.	0.	17.	14
	23	4.	18.	15.	31.	4.	17.	45.	56.	0.	0.	18.	1.
B.	24	0.	4.	39.	15.	0.	4.	8.	2.	0.	0.	18.	48.
	25	7.	19.	26.	52.	7.	18.	54.	21.	0.	0.	19.	35.
	26	3.	4.	14.	28.	3.	3.	40.	39.	0.	0.	20.	22.
	27	10.	19.	2.	4.	10.	18.	26.	57.	0.	0.	21.	9.
B.	28	6.	5.	25.	48.	6.	4.	49.	23.	0.	0.	21.	56.
	29	1.	20.	13.	24.	1.	19.	35.	41.	0.	0.	22.	43.
	30	9.	5.	1.	0.	9.	4.	21.	59.	0.	0.	23.	30.
	31	4.	19.	48.	37.	4.	19.	8.	18.	0.	0.	24.	17.
B.	32	0.	6.	12.	20.	0.	5.	30.	43.	0.	0.	25.	4.
	33	7.	20.	59.	57.	7.	20.	17.	2.	0.	0.	25.	51.

latitudinem 4. grad. 8/Bor. Ad Tabb. Rudolphinas in 16. gr. 1/12// ♋ & in latitud. Bor. 4. gr. 5/2//. Ad noſtras Tabb. in 16. gr. 6/ ♋ & latitud Bor. 4. gr. 6/. Ad Lansbergianas in 16. gr. 3/35// ♋ & latitud. Bor. 3. gr. 56/35//. Anno 1583. die 26. Januar. 6. hor. 15/ ♂ ad Tychon. obſervationes in 8. grad 20½. ♋ cum Latitud Bor. 3. gr. 52/. Ad Tabb. Rudolphi in 8. gr. 19/ ♋ cum Latit. B. 3. gr. 51/40//. Ad noſtras in 8. gr. 19/ ♋ cum Latit B. 3. gr. 52/. Ad Lansbergij in 8. gr. 29/47// ♋ cum Latit. B. 3 gr. 51/36//. Anno 1589. die 8. Martij 16. h. 24/ ♂ juxta Tychonis obſervat. in 12. gr. 16½/ ♏ cum Latit. B. 2. gr. 4/. Ad Rudolphi Tabb. in 12. gr. 16/29// ♏ cum Latit. B. 2. gr. 0/. Ad noſtras in 12. gr. 13/ ♏ cum Latit. Bor. 2. gr. 0/. Ad Lansbergi in 12. gr. 1/17// ♏. cum Lat. B. 2. gr. 2/. Anno 1587. die 25. Januar. 17. h. 0/ ♂ ex obſervatione Tychonis in 4.

grad.

		Motus Med. ♀ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia Veneris				Nodus Boreus ♀.			
Biſextiles.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	34	3.	5.	47.	33.	3.	5.	3.	20.	0.	0.	26.	38.
	35	10.	20.	35.	9.	10.	19.	49.	38.	0.	0.	27.	25.
B.	36	6.	6.	58.	53.	6.	6.	12.	4.	0.	0.	28.	12.
	37	1.	21.	46.	29.	1.	20.	58.	22.	0.	0.	28.	59.
	38	9.	6.	34.	5.	9.	5.	44.	40.	0.	0.	29.	46.
	39	4.	21.	21.	42.	4.	20.	30.	59.	0.	0.	30.	33.
B.	40	0.	7.	45.	26.	0.	6.	53.	24.	0.	0.	31.	20.
	41	7.	22.	33.	2.	7.	21.	39.	40.	0.	0.	32.	7.
	42	3.	7.	20.	38.	3.	6.	26.	0.	0.	0.	32.	54.
	43	10.	21.	58.	14.	10.	21.	2.	18.	0.	0.	33.	41.
B.	44	6.	8.	21.	58.	6.	7.	24.	47.	0.	c.	34.	28.
	45	1.	23.	19.	34.	1.	22.	21.	2.	0.	0.	35.	15.
	46	9.	8.	7.	10.	9.	7.	7.	20.	0.	0.	36.	2.
	47	4.	22.	54.	47.	4.	21.	53.	39.	0.	0.	36.	49.
B.	48	0.	9.	18	31.	0.	8.	16.	5.	0.	0.	37.	36.
	49	7.	24.	6.	7.	7.	23.	2.	23.	0.	0.	38.	23.
	50	3.	8.	53.	43.	3.	7.	48.	41.	0.	0.	39.	10.
	51	10.	23.	42.	20.	10.	22.	35.	0.	0.	0.	39.	57.
B.	52	6.	10.	5.	3.	6.	8.	57.	25.	0.	0.	40.	44.
	53	1.	24.	52.	39.	1.	23.	43.	45.	0.	0.	41.	31.
	54	9.	9.	40.	15.	9.	8.	30.	1.	0.	0.	42.	18
	55	4.	24.	27.	52.	4.	23.	16.	20.	0.	0.	43.	5.
B.	56	0.	10.	51.	36.	0.	9.	38.	46.	0.	0.	43.	52.
	57	7.	25.	39.	12.	7.	24.	25.	4.	0.	0.	44.	39.
	58	3.	10.	26.	48.	3.	9.	11.	22.	0.	0.	45.	26.
	59	10.	25.	14.	24.	10.	23.	57.	40.	0.	0.	46.	13.
B.	60	6.	11.	38.	8.	6.	10.	20.	5.	0.	0.	47.	0.
	61	1.	26.	25.	45.	1.	25.	6.	24.	0.	0.	47.	47.
	62	9.	11.	13.	21.	9.	9.	52.	42.	0.	0.	48.	34.
	63	4.	26.	0.	57.	4.	24.	39.	0.	0.	0.	49.	21.
B.	64	0.	12.	24.	41.	0.	11.	1.	26.	0.	0.	50.	8.
	65	7.	27.	12.	17.	7.	25.	47.	44.	0.	0.	50.	55.
	66	3.	11.	59.	13.	3.	10.	34.	2.	0.	0.	51.	42.

gr.42/ ♎ cum Latit.Bor.3.gr.26/. Ex Tabb.Rudolphi in 4.gr. 43/27// ♎ cum Latit. B.3.gr.23/52//. Ex noſtris in 4.gr. 46/ ♎ cum Lat.B. 3.gr.24/. Ex Lansbergi in 4.gr. 41/10// ♎ cum Latit. Bor. 3.gr. 21/47//. Adhuc unicum exemplum. Anno 1595. die 27.Octob. 12.h.20/ ♂ animadverſus eſt à Tychone in 18. gr. 51¼/. ♉ cum Latitud. Auſt. 0.gr.6/. Ad Tabb. Rudolphi extitit in 18.gr. 50/44// ♉. cum Latit. A. 0. gr. 6/ 19//. Ad noſtras in 18.gr.50/ ♉. cum Latit.A. 0.gr.6/. Ad Lansbergi in 18.gr.52/47// ♉. cum Latit.A. 6/43//. Poſſem plures obſervationes Tychonicas cum ſupputato loco Martis conferre, niſi chartâ excluderer. Ex his paucis autem, ut & reliquis, quas in promptu habeo, pateſcit, Martem, in ſedibus acronychiis & reliquis locis diligentiſſimè & ſubtiliſſimè cœlitùs deprehenſis, intra unam vel in perpaucis locis ad duas

		Motus Med. ♀ ab Æqui- noctio ſimplex.				Anomalia Veneris				Nodus Boreus ♀			
iſextil.	Anni	S.	G.	'	''	S.	G.	'	''	S.	G.		''
	67	10.	26.	47.	30.	10.	25.	20.	21.	0.	0.	52.	29.
B.	68	6.	13.	11.	14.	6.	11.	42.	47.	0.	0.	53.	16.
	69	1.	27.	58.	50.	1.	26.	29.	5.	0.	0.	54.	3.
	70	9.	12.	46.	26.	9.	11.	15.	23.	0.	0.	54.	50.
	71	4.	27.	34.	2.	4.	26.	1.	41.	0.	0.	55.	37.
B.	72	0.	13.	57.	46.	0.	12.	24.	7.	0.	0.	56.	24.
	73	7.	28.	45.	22.	7.	27.	10.	25.	0.	0.	57.	11.
	74	3.	13.	32.	58.	3.	11.	56.	43.	0.	0.	57.	58.
	75	10.	28.	20.	35.	10.	26.	43.	2.	0.	0.	58.	45.
B.	76	6.	14.	44.	19.	6.	13.	5.	28.	0.	0.	59.	32.
	77	1.	29.	31.	55.	1.	27.	51.	46.	0.	1.	0.	19.
	78	9.	14.	19.	31.	9.	12.	38.	4.	0.	1.	1.	6.
	79	4.	29.	7.	7.	4.	27.	24.	22.	0.	1.	1.	53.
B.	80	0.	15.	30.	51.	0.	13.	46.	47.	0.	1.	2.	40.
	81	8.	0.	18.	27.	7.	28.	33.	5.	0.	1.	3.	27.
	82	3.	15.	6.	3.	3.	13.	19.	23.	0.	1.	4.	14.
	83	10.	29.	53.	40.	10.	28.	5.	42.	0.	1.	5.	1.
B.	84	6.	16.	17.	24.	6.	14.	28.	8.	0.	1.	5.	48.
	85	2.	1.	5.	0.	1.	29.	14.	26.	0.	1.	6.	35.
	36	9.	15.	52	36.	9.	14.	0.	44.	0.	1.	7.	22.
	87	5.	0.	40.	12.	4.	28.	47.	2.	0.	1.	8.	9.
B.	88	0.	17.	3.	56.	0.	15.	9.	28.	0.	1.	8.	56.
	89	8.	1.	51.	32.	9.	29.	55.	46.	0.	1.	9.	43.
	90	3.	16.	39.	8.	3.	14.	42.	4.	0.	1.	10.	30.
	91	11.	1.	26.	45.	10.	29.	28.	23.	0.	1.	11.	17.
B.	92	6.	17.	50.	29.	6.	15.	50.	49.	0.	1.	12.	4.
	93	2.	2.	38.	5.	2.	0.	37.	7.	0.	1.	12.	51.
	94	9.	17.	25.	41.	9.	15.	23.	25.	0.	1.	13.	38.
	95	5.	2.	13.	17.	5.	0.	9.	43.	0.	1.	14.	25.
B.	96	0.	18.	37.	1.	0.	16.	32.	9.	0.	1.	15.	12.
	97	8.	3.	24.	38.	8.	1.	18.	28.	0.	1.	15.	59.
	98	3.	18.	12.	14.	3.	16.	4.	46.	0.	1.	16.	46.
	99	11.	2.	59.	50.	11.	0.	51.	4.	0.	1.	17.	33.
B.	100	6.	19.	23.	34.	6.	17.	13.	29.	0.	1.	18.	20.

duas gradus uncias ſemel calculo noſtro ſubjicere. Atq; licet eum adhuc ad accuratiorem calculum revocare potuiſſem, ſi cum *Dn. Kepplero* variationem etiam inclinationis orbis Eccentrici Martis ad Eclipticam attendere voluiſſem: tamen quum hæc differentia non ad unciam gradus extendatur, ejus hic cum *Dn. Longomontano* rationem habere nolui, ne Aſtrophilos ſpinoſo nimis & intricato calculo fatigarem.

Superſunt Tabulæ Motuum Cœleſtium in duobus inferioribus Planetis Venere & Mercurio, quas fundamento Tabularum Rudolphinarum aptavi, &, ut ſpero,

 in fa-

Biſſextilis.	Cōmunis	JANUARIUS. Motus Medius ♀. Sig.	G.	'	''	Anomalia ♀. Sig.	Gr.	'	''	Nodus Bor. ♀ ''	FEBRUARIUS. Motus Medius ♀. Sig.	Gr.	'	''	Anomalia ♀. Sig.	Gr.	'	''	Nodus Bor. ♀ ''
Dies.																			
1	1	0	1	36	8	0	1	36	8	0	1	21	16	11	1	21	16	5	4
2	2	0	3	12	16	0	3	12	16	0	1	22	52	19	1	22	52	13	4
3	3	0	4	48	23	0	4	48	23	0	1	24	28	26	1	24	28	20	4
4	4	0	6	24	31	0	6	24	31	0	1	26	4	34	1	26	4	28	4
5	5	0	8	0	39	0	8	0	38	0	1	27	40	42	1	27	40	3[illegible]	4
6	6	0	9	36	47	0	9	36	46	1	1	29	16	50	1	29	16	43	4
7	7	0	11	12	55	0	11	12	54	1	2	0	52	58	2	0	52	51	5
8	8	0	12	49	3	0	12	49	12	1	2	2	29	6	2	2	28	59	5
9	9	0	14	25	10	0	14	25	11	1	2	4	5	13	2	4	5	6	5
10	10	0	16	1	18	0	16	1	16	1	2	5	41	41	2	5	41	13	5
11	11	0	17	37	26	0	17	37	24	1	2	7	17	29	2	7	17	21	5
12	12	0	19	13	34	0	19	13	32	1	2	8	53	3	2	8	53	29	5
13	13	0	20	49	42	0	20	49	40	2	2	10	29	41	2	10	29	37	5
14	14	0	22	25	50	0	22	25	48	2	2	12	5	53	2	12	5	44	5
15	15	0	24	1	57	0	24	1	54	2	2	13	42	0	2	13	41	51	5
16	16	0	25	38	5	0	25	38	2	2	2	15	18	8	2	15	17	59	5
17	17	0	27	14	13	0	27	14	10	2	2	16	54	16	2	16	54	7	6
18	18	0	28	50	21	0	28	50	18	2	2	18	30	24	2	18	30	1	6
19	19	1	0	26	29	1	0	26	26	2	2	20	6	32	2	20	6	22	6
20	20	1	2	2	37	1	2	2	33	3	2	21	42	40	2	21	42	30	6
21	21	1	3	38	44	1	3	38	40	3	2	23	18	47	2	23	18	37	6
22	22	1	5	14	52	1	5	14	48	3	2	24	54	55	2	24	54	45	6
23	23	1	6	51	0	1	6	50	55	3	2	26	31	3	2	26	30	52	6
24	24	1	8	27	8	1	8	27	3	3	2	28	7	11	2	28	7	0	6
25	25	1	10	3	16	1	10	3	11	3	2	29	43	19	2	29	43	8	6
26	26	1	11	39	23	1	11	39	18	3	3	1	19	26	3	1	19	15	6
27	27	1	13	15	31	1	13	15	26	3	3	2	55	3[illegible]	3	2	55	22	7
28	28	1	14	51	39	1	14	51	34	4	3	4	[illegible]1	4[illegible]	3	4	31	30	7
29	29	1	16	27	47	1	16	27	41	4	3	6	7	50	3	6	7	38	7
30	30	1	18	3	55	1	18	3	49	4									
31	31	1	19	40	3	1	19	39	57	4									

in faciliorem methodum redegi. Quandoquidem Tabulæ Danicæ in Latitudine utriusq; Planetæ indaganda Rudolphinis ſunt difficiliores, & inſuper Longitudo Mercurij in Tabula proſthaphæreſeon Eccentrici turbidè fluit, neq; in tempore conjunctionum ejus cum Sole (quarum in meteoris ciendis ſingularis eſt efficacia) eâdem certitudine, quâ Rudolphinarum Longitudo & Latitudo, conſentit. Nec ipſemet *CL. Dn. Longomontanus* in ſuis ad me literis diffitetur, *quod Tabb Rudolphinarum Aſtronomica inſtaurationi ipſius Tabulæ in ſolo Mercurio forte cedant propter obſerva-*

tionum

Biſſextilis	Communis	MARTIUS. Motus Medius ♀ S.	G.	'	"	Anomalia ♀ Sig.	Gr.	'	"	Nodus Bo: ♀ '	APRILIS Motus Medius ♀ Sig.	Gr.	'	"	Anomalia ♀ S	Gr.	'	"	Nodus Bor. ♀ '
	1	3	6	7	50	3	6	7	38	7	4	25	47	52	4	25	47	33	11
1	2	3	7	43	58	3	7	43	46	7	4	27	24	0	4	27	23	41	11
2	3	3	9	20	6	3	9	19	54	7	4	29	0	8	4	28	59	49	11
3	4	3	10	56	13	3	10	56	1	7	5	0	36	15	5	0	35	56	11
4	5	3	12	32	21	3	12	32	8	7	5	2	12	23	5	2	12	4	11
5	6	3	14	8	29	3	14	8	16	7	5	3	48	31	5	3	48	11	11
6	7	3	15	44	37	3	15	44	24	7	5	5	24	39	5	5	24	19	12
7	8	3	17	20	45	3	17	20	32	8	5	7	0	47	5	7	0	27	12
8	9	3	18	56	53	3	18	56	39	8	5	8	36	55	5	8	36	35	12
9	10	3	20	33	0	3	20	32	46	8	5	10	13	2	5	10	12	42	12
10	11	3	22	9	8	3	22	8	54	8	5	11	49	10	5	11	48	49	12
11	12	3	23	45	16	3	23	45	2	8	5	13	25	18	5	13	24	57	12
12	13	3	25	20	24	3	25	21	9	8	5	15	1	26	5	15	1	5	13
13	14	3	26	57	32	3	26	57	17	8	5	16	37	34	5	16	37	13	13
14	15	3	28	33	40	3	28	33	25	9	5	18	13	42	5	18	13	21	13
15	16	4	0	9	47	4	0	9	32	9	5	19	49	45	5	19	49	27	13
16	17	4	1	45	55	4	1	45	39	9	5	21	25	57	5	21	25	35	13
17	18	4	3	22	3	4	3	21	47	9	5	23	2	5	5	23	1	43	13
18	19	4	4	58	11	4	4	57	55	9	5	24	38	13	5	24	37	51	13
19	20	4	6	34	19	4	6	34	3	9	5	26	14	21	5	26	13	59	13
20	21	4	8	10	27	4	8	10	10	10	5	27	50	29	5	27	50	7	14
21	22	4	9	46	34	4	9	46	17	10	5	29	26	36	5	29	26	13	14
22	23	4	11	22	42	4	11	22	25	10	6	1	2	44	6	1	2	21	14
23	24	4	12	58	50	4	12	58	33	10	6	2	38	52	6	2	38	29	14
24	25	4	14	34	58	4	14	34	40	10	6	4	15	0	6	4	14	37	14
25	26	4	16	11	6	4	16	10	48	10	6	5	51	8	6	5	50	44	14
26	27	4	17	47	13	4	17	46	55	10	6	7	27	15	6	7	26	51	14
27	28	4	19	23	21	4	19	23	3	10	6	9	3	23	6	9	2	59	14
28	29	4	20	59	29	4	20	59	11	11	6	10	39	31	6	10	39	6	15
29	30	4	22	35	37	4	22	35	18	11	6	12	15	39	6	12	15	14	15
30	31	4	24	11	45	4	24	11	26	11	6	13	51	47	6	13	51	22	15
31		4	25	47	52	4	25	47	33	11									

tionum in ipſum omnimodis divagationibus à Sole defectum, quas Dn. Kepplerus diligentiùs conquiſivit. Stellæ Veneris motus quod attinet ſæpe nominatus *Dn. Kepplerus in explicatione fundamentorum Calculi pag. 15* ſuam interponit fidem, *ejus errores, ſi qui ſunt haud facile quadrantem unius gradus exceſſuros.* Quamobrem his acquieſcens jam ediſſeram, quomodò ex compendiaria Tabb. noſtrarum ratione eorum loca queant erui. 1. Collige Motum medium, Anomaliam & Nodum Boreum ♀ ac ☿ ad propoſitum tempus, ſicut in cæteris Planetis factum. Ubi animadvertas, quod mi-

Dies. Biſextilis.	Dies. Cõmunis.	MAJUS. Motus Medius ♀. Sig.	G.	′	″	Anomalia ♀. Sig.	Gr.	′	″	Nodu Bor. ☿ ″	JUNIUS. Motus Medius ♀. Sig.	Gr	′	″	Anomalia ♀. Sig	Gr.	′	″	Nodu[illegible] ″
	1	6	13	51	47	6	13	51	22	15	[illegible]	3	31	[illegible]	8	3	31	18	19
1	2	6	15	27	55	6	15	27	30	15	8	5	7	58	8	5	7	26	19
2	3	6	17	4	3	6	17	3	38	15	8	6	46	8	8	6	45	34	19
3	4	6	18	40	10	6	18	39	45	15	8	8	20	13	8	8	39	41	19
4	5	6	20	16	18	6	2[illegible]	15	53	16	8	9	56	21	8	9	55	49	19
5	6	6	21	52	26	6	21	52	0	16	8	11	32	29	8	11	31	56	19
6	7	6	23	28	34	6	23	28	8	16	8	13	8	3	8	13	8	4	19
7	8	6	25	4	42	6	25	4	16	16	8	14	44	45	8	14	44	[illegible]	20
8	9	6	26	40	50	6	26	40	24	16	8	16	20	53	8	16	20	20	20
9	10	6	28	16	57	6	28	16	31	16	8	17	57	0	8	17	56	[illegible]	20
10	11	6	29	53	5	6	29	52	38	16	8	19	33	8	8	19	32	34	20
11	12	7	1	29	13	7	1	28	47	16	8	21	9	10	8	21	8	42	20
12	13	7	3	5	21	7	3	4	54	16	8	22	45	24	8	22	44	50	20
13	14	7	4	41	29	7	4	21	2	16	8	24	21	[illegible]	8	24	20	58	20
14	15	7	6	17	37	7	6	17	10	17	8	25	57	[illegible]	8	25	57	[illegible]	20
15	16	7	7	53	44	7	7	53	17	17	8	27	33	47	8	27	33	13	20
16	17	7	9	29	52	7	9	29	25	17	8	29	9	55	8	29	9	20	21
17	18	7	11	6	0	7	11	5	32	17	9	0	46	3	9	0	45	28	21
18	19	7	12	42	8	7	12	41	40	17	9	2	22	11	9	2	21	36	21
19	20	7	14	18	25	7	14	17	47	17	9	3	58	19	9	3	57	44	21
20	21	7	15	54	23	7	15	53	54	18	9	5	34	27	9	5	33	51	21
21	22	7	17	30	30	7	17	30	1	18	9	7	10	34	9	7	9	58	22
22	23	7	19	6	38	7	19	6	9	18	9	8	46	42	9	8	46	6	22
23	24	7	20	42	46	7	20	42	17	18	9	10	22	50	9	10	22	14	22
24	25	7	22	18	53	7	22	18	24	18	9	11	58	58	9	11	58	21	22
25	26	7	23	55	1	7	23	54	31	18	9	13	35	16	9	13	34	29	22
26	27	7	25	31	9	7	25	30	39	18	9	15	11	13	9	15	10	36	22
27	28	7	27	7	16	7	27	6	46	18	9	16	47	21	9	16	46	44	22
28	29	7	28	43	24	7	28	42	54	19	9	18	23	29	9	18	22	52	23
29	30	8	0	19	32	8	0	19	1	19	9	19	59	[illegible]	9	19	58	59	23
30	31	8	1	55	41	8	1	55	9	19	9	21	35	45	9	21	35	7	23
31		8	3	31	50	8	3	31	18	19									

nuta & ſecunda in Tabula horaria medii motus & anomalia ♀ & ☿ ultra 60. occurrentia in gradus ac minuta reſolvenda ſint: Anguſtia enim chartæ ſic hoſce numeros aggregari juſſit. 2. Deinde cum Anomalia Eccentrici eorundum ex Tabula Proſthaphæreſeon excerpe æquationem Eccentrici & cum Anomalia Solis pariter Numerum commenſurationis orbis Planetæ non ſcrupuloſiori ratione, quàm in Marte adhibuiſti, eumq; ſeorſim aſſerva. 3. Poſtea proſthaphæreſin ſeu æquationem Eccentricam ♀ & ☿ juxta præfixam notam Tabulæ adde vel deme Medio motui ♀

Dies Biſſextilis	Dies Communis	JULIUS. Motus Medius ♀.				Anomalia ♀.				Nodus Bor. ♀	AUGUSTUS. Motus Medius ♀.				Anomalia ♀.				Nodus Bor. ♀
		S.	G.	'	"	Sig.	Gr.	'	"	"	Sig.	Gr.	'		S.	G.	'	'	'
	1	9	21	35	45	9	21	35	7	23	11	11	15	47	11	11	15	2	27
1	2	9	23	11	53	9	23	11	15	23	11	12	51	55	11	12	51	10	27
2	3	9	24	48	1	9	24	47	23	23	11	14	28	3	11	14	27	18	27
3	4	9	26	24	8	9	26	23	30	23	11	16	4	10	11	16	3	25	27
4	5	9	28	0	16	9	27	59	37	23	11	17	40	18	11	17	39	32	27
5	6	9	29	36	24	9	29	35	45	23	11	19	16	26	11	19	15	40	27
6	7	10	1	12	32	10	1	11	53	23	11	20	52	34	11	20	51	48	28
7	8	10	2	48	40	10	2	48	1	23	11	22	28	4	11	22	27	56	28
8	9	10	4	24	48	10	4	24	9	24	11	24	4	50	11	24	4	4	28
9	10	10	6	0	55	10	6	0	15	24	11	25	40	58	11	25	40	11	28
10	11	10	7	37	3	10	7	36	23	24	11	27	17	5	11	27	16	18	28
11	12	10	9	13	11	10	9	12	31	24	11	28	53	13	11	28	52	26	28
12	13	10	10	49	19	10	10	48	39	24	0	0	29	21	0	0	28	34	28
13	14	10	12	25	27	10	12	24	46	24	0	2	5	29	0	2	4	41	29
14	15	10	14	1	35	10	14	0	54	25	0	3	41	37	0	3	40	49	29
15	16	10	15	37	42	10	15	37	2	25	0	5	17	44	0	5	16	56	29
16	17	10	17	13	50	10	17	13	9	25	0	6	53	52	0	6	53	4	29
17	18	10	18	49	58	10	18	49	17	25	0	8	30	0	0	8	29	12	29
18	19	10	20	26	6	10	20	25	24	25	0	10	6	8	0	10	5	19	29
19	20	10	22	2	14	10	22	1	32	25	0	11	42	16	0	11	41	27	29
20	21	10	23	38	22	10	23	37	40	25	0	13	18	24	0	13	17	35	30
21	22	10	25	14	29	10	25	13	47	26	0	14	54	31	0	14	53	42	30
22	23	10	26	50	37	10	26	49	54	26	0	16	13	39	0	16	29	49	30
23	24	10	28	26	45	10	28	26	2	26	0	18	6	47	0	18	5	57	30
24	25	11	0	2	53	11	0	2	10	26	0	19	42	55	0	19	42	5	30
25	26	11	1	39	1	11	1	38	18	26	0	21	19	3	0	21	18	13	30
26	27	11	3	15	9	11	3	14	25	26	0	22	55	10	0	22	54	20	30
27	28	11	4	51	16	11	4	50	32	26	0	24	31	18	0	24	30	27	30
28	29	11	6	27	24	11	6	26	40	27	0	26	7	26	0	26	6	35	31
29	30	11	8	3	32	11	8	2	48	27	0	27	43	34	0	27	42	43	31
30	31	11	9	39	40	11	9	38	55	27	0	29	19	42	0	29	18	50	31
31		11	11	15	47	11	11	15	2	27	1	0	55	50	1	0	54	58	31

tui ♀ & ☿, ut locus Eccentricus utriusq; prodeat. 4. Adhæc Longitudinem Solis veram à loco Eccentrico ♀ & ☿ ſemper ſubtrahe contra quàm in ſuperioribus feciſti, ut Anomalia commutationis vel Argumentum Longitudinis Planetæ verum emergat. 5. Inſuper cum Argumento vero Longitudinis Planetæ & cum Numero commenſurationis orbis ejusdem ex Tabula æquationum orbis ſeu Argumenti ♀ vel ☿ ipſam æquationem collige. 6. Hanc juxta notam Additionis vel Subtractionis Longitudini Solis veræ applica & obtinebis veram longitudinem ♀ vel ☿ in

Biſſextilis	Communi	SEPTEMBER.									OCTOBER.								
		Motus Medius ♀.				Anomalia ♀.				Nodus Bor. ♀	Motus Medius ♀.				Anomalia ♀.				Nodus Bor. ♀
Dies.		Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″	Sig.	Gr.	′	″	Sig.	Gr.	′	″	″
	1	1	0	55	5	1	0	54	58	31	2	18	59	45	2	18	58	4	35
1	2	1	2	31	58	1	2	31	6	31	2	20	35	53	2	20	34	55	35
2	3	1	4	8	6	1	4	7	14	31	2	22	12	1	2	22	11	3	35
3	4	1	5	44	13	1	5	43	21	31	2	23	48	8	2	23	47	10	35
4	5	1	7	20	21	1	7	19	29	31	2	25	24	16	2	25	23	1	35
5	6	1	8	56	29	1	8	55	36	31	2	27	0	24	2	26	59	25	35
6	7	1	10	32	37	1	10	31	44	32	2	28	36	32	2	28	35	33	35
7	8	1	12	8	45	1	12	7	52	32	3	0	12	40	3	0	11	41	36
8	9	1	13	44	53	1	13	44	0	32	3	1	48	48	3	1	47	48	36
9	10	1	15	21	0	1	15	20	7	32	3	3	24	55	3	3	23	55	36
10	11	1	16	57	8	1	16	56	14	32	3	5	1	3	3	5	0	3	36
11	12	1	18	33	16	1	18	32	22	32	3	6	37	11	3	6	36	11	36
12	13	1	20	9	24	1	20	8	30	32	3	8	13	19	3	8	12	19	36
13	14	1	21	45	32	1	21	44	38	33	3	9	49	27	3	9	48	26	36
14	15	1	23	21	40	1	23	20	45	33	3	11	25	35	3	11	24	34	36
15	16	1	24	57	47	1	24	56	52	33	3	13	1	42	3	13	0	41	37
16	17	1	26	33	55	1	26	33	0	33	3	14	37	50	3	14	36	49	37
17	18	1	28	10	3	1	28	9	8	33	3	16	13	58	3	16	12	56	37
18	19	1	29	46	11	1	29	45	16	33	3	17	50	6	3	17	49	4	37
19	20	2	1	22	19	2	1	21	23	33	3	19	26	14	3	19	25	12	37
20	21	2	2	58	27	2	2	57	31	34	3	21	2	22	3	21	2	20	37
21	22	2	4	34	34	2	4	33	38	34	3	22	38	29	3	22	37	26	37
22	23	2	6	10	42	2	6	11	46	34	3	24	14	37	3	24	13	34	38
23	24	2	7	46	50	2	7	45	54	34	3	25	50	45	3	25	49	42	38
24	25	2	9	22	58	2	9	22	1	34	3	27	26	53	3	27	25	50	38
25	26	2	10	59	6	2	10	58	9	34	3	29	3	1	3	29	1	57	38
26	27	2	12	35	13	2	12	34	16	34	4	0	39	8	4	0	38	4	38
27	28	2	14	11	21	2	14	10	24	35	4	2	15	16	4	2	14	12	38
28	29	2	15	47	29	2	15	46	31	35	4	3	51	24	4	3	50	20	38
29	30	2	17	23	37	2	17	22	39	35	4	5	27	32	4	5	27	27	38
30	31	2	18	59	45	2	18	58	47	35	4	7	8	40	4	7	2	35	39
31											4	8	39	47	4	8	38	42	39

Signifero. 7. Poſthac ad indagandam horum Planetarum latitudinem deduc Nodum Boreum ♀ vel ☿ à loco Eccentrico & acquires Argumentum Latitudinis. 8. Cum iſto Argumento ex Tabula Latitud. ♀ aut ☿ deprome inclinationem latitudinis utriusq́. 9. Quo facto talem inſtitue proportionem: Ut ſeſe habet logarithmus Diſtantiæ Eccentrici ♀ vel ☿ à Sole vel ejus loco oppoſito in uno quadrante ad Meſolog-um inclinationis latitudinis Planetæ: Ita ſeſe quoq́, habet Log-us veræ Diſtantiæ Planetæ à Sole ad Meſolog-um latitudinis ejusdem veræ, quæ Bo[illegible]ne, an ve-

Dies B ſextilis	Dies Cōmunis	NOVEMBER. Motus Medius ♀. S.	G.	′	″	Anomalia ♀. Sig.	Gr.	′	″	Nodus Bor. ♀ ′	DECEMBER. Motus Medius ♀ Sig.	Gr.	′	″	Anomalia ♀. S.	G.	′	″	Nodus Bor. ♀ ′
	1	4	8	39	47	4	8	38	42	39	5	26	43	42	5	26	42	31	43
1	2	4	10	15	55	4	10	14	50	39	5	28	19	50	5	28	18	39	43
2	3	4	11	52	3	4	11	50	58	39	5	29	55	58	5	29	54	47	43
3	4	4	13	28	11	4	13	27	5	39	6	1	32	5	6	1	30	54	43
4	5	4	15	4	18	4	15	3	13	39	6	3	8	13	6	3	7	1	43
5	6	4	16	40	26	4	16	39	20	39	6	4	44	21	6	4	43	9	43
6	7	4	18	16	34	4	18	15	28	40	6	6	20	29	6	6	19	17	43
7	8	4	19	52	42	4	19	51	36	40	6	7	56	37	6	7	55	25	44
8	9	4	21	28	50	4	21	27	44	40	6	9	32	45	6	9	31	32	44
9	10	4	23	4	57	4	23	3	51	40	6	11	8	52	6	11	7	39	44
10	11	4	24	41	5	4	24	39	58	40	6	12	45	0	6	12	43	47	44
11	12	4	26	17	13	4	26	16	6	40	6	14	21	8	6	14	19	55	44
12	13	4	27	53	21	4	27	52	14	40	6	15	57	16	5	15	56	2	44
13	14	4	29	29	29	4	29	28	22	40	6	17	33	24	6	17	32	10	44
14	15	5	1	5	37	5	1	4	30	41	6	19	9	32	6	19	8	18	45
15	16	5	2	41	44	5	2	40	36	41	6	20	45	35	6	20	44	25	45
16	17	5	4	17	52	5	4	16	44	41	6	22	21	47	6	22	20	32	45
17	18	5	5	54	0	5	5	52	52	41	6	23	57	55	6	23	56	40	45
18	19	5	7	30	8	5	7	29	0	41	6	25	34	3	6	25	32	48	45
19	20	5	9	6	16	5	9	5	8	41	6	27	10	11	6	27	8	56	45
20	21	5	10	42	24	5	10	41	15	41	6	28	46	19	6	28	45	4	45
21	22	5	12	18	31	5	12	17	22	41	7	0	22	27	7	0	21	11	46
22	23	5	13	54	39	5	13	53	30	42	7	1	58	34	7	1	57	18	46
23	24	5	15	30	47	5	15	29	38	42	7	3	34	42	7	3	33	26	46
24	25	5	17	6	55	5	17	5	45	42	7	5	10	50	7	5	9	34	46
25	26	5	18	43	3	5	18	41	53	42	7	6	46	58	7	6	45	41	46
26	27	5	20	19	10	5	20	18	0	42	7	8	23	5	7	8	21	48	46
27	28	5	21	55	18	5	21	54	8	42	7	9	59	13	7	9	57	56	47
28	29	5	23	31	26	5	23	30	16	42	7	11	35	21	7	11	34	4	47
29	30	5	25	7	34	5	25	6	23	43	7	13	11	29	7	13	10	11	47
30	31	5	26	43	42	5	26	42	31	43	7	14	47	37	7	14	46	19	47
31											7	16	23	44	7	16	22	26	47

Tabula Medii motus & Anomaliæ ♀ in Horis ac Minutis.

Horæ Mi. Sec.	′ ″ ‴	″ ‴ IV	Horæ Mi. Sec.	″ ‴	‴ IV
1	4	0	31	124	12
2	8	1	32	128	12
3	12	1	33	132	12
4	16	2	34	136	13
5	20	2	35	140	13
6	24	2	36	144	14
7	28	3	37	148	14
8	32	3	38	152	15
9	36	3	39	156	15
10	40	4	40	160	16
11	44	4	41	164	16
12	48	5	42	108	16
13	52	5	43	172	17
14	56	5	44	176	17
15	60	6	45	180	17
16	64	6	46	184	18
17	68	6	47	188	18
18	72	7	48	192	18
19	76	7	49	196	18
20	80	8	50	200	19
21	84	8	51	204	19
22	88	8	52	208	20
23	92	9	53	212	20
24	96	9	54	216	21
25	100	9	55	220	21
26	104	10	56	224	22
27	108	10	57	228	22
28	112	11	58	232	22
29	116	11	59	236	24
30	120	12	60	240	24

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis °	'	''	Differ. adde '	''	N ♀ An. ☉ 3. Sexag. °	'	N. ♀ An. ☉ 2 & 4 Sex °	'	N. ♀ A. ☉ 1 & 5 Sex. °	'	N. ♀ An. ☉ 0. Sexag. °	'	
0	0.	0.	0.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	30
1	0.	0.	49.	0.	48	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	29
2	0.	1.	37	0.	50.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	28
3	0.	2.	27.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	27
4	0.	3.	16.	0.	49	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	26
5	0.	4.	5.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	25
6	0.	4.	54.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	24
7	0.	5.	43	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	23
8	0.	6.	31.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	22
9	0.	7.	20.	0.	47.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	21
10	0.	8.	7.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	20
11	0.	8.	56.	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	19
12	0.	9.	44.	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	18
13	0.	10.	32.	0.	49.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	17
14	0.	11.	21.	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	16
15	0.	12.	9.	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	15
16	0.	12.	57.	0.	47.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	14
17	0.	13.	44	0.	47.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	13
18	0.	14.	31.	0.	48.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	12
19	0.	15.	19.	0.	46.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	11
20	0.	16.	5.	0.	46.	9.	31.	9.	12.	8.	51.	8.	30.	10
21	0.	16.	51.	0.	45.	9.	31	9.	12.	8.	51.	8.	30.	9
22	0.	17.	36.	0.	45.	9.	32.	9.	13.	8.	52	8.	31.	8
23	0.	18.	21.	0.	46.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	7
24	0.	19.	7.	0.	45.	9.	32.	9.	13	8.	52.	8.	31.	6
25	0.	19.	52.	0.	45.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	5
26	0.	20.	37	0.	44.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	4
27	0.	21.	21.	0.	45.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	3
28	0.	22.	6.	0.	44.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	2
29	0.	22.	50.	0.	43.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	1

XI. Signa Adde.

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis °	'	''	Differ. adde '	''	N. ♀ An. ☉ 3. Sexagen. °	'	N. ♀ A. ☉ 2. & 4 Sex. °	'	N. ♀ An. ☉ 1. & 5 Sexa. °	'	N. ♀ An. ☉ 0. Sexagen. °	'	
0	0.	23.	33.	0.	43.	9.	32	9.	13.	8.	52.	8.	31.	30
1	0.	24.	16.	0.	41.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	29
2	0.	24.	57.	0.	41.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	28
3	0.	25.	38.	0.	41.	9.	32.	9.	13.	8.	52.	8.	31.	27
4	0.	26.	19.	0.	41.	9.	33.	9.	14.	8.	53.	8.	32.	26
5	0.	27.	0.	0.	40.	9.	33.	9.	14.	8.	53.	8.	32.	25
6	0.	27.	40.	0.	40.	9.	33.	9.	14.	8.	53.	8.	32.	24
7	0.	28.	20.	0.	39.	9.	33.	9.	14.	8.	53	8.	32.	23
8	0.	28.	59.	0.	40.	9.	33.	9.	14.	8.	53.	8.	32.	22
9	0.	29.	39.	0.	39.	9.	33.	9.	14.	8.	53	8.	32.	21
10	0.	30.	18.	0.	39.	9.	33.	9.	14.	8.	53	8.	32.	20
11	0.	30.	57.	0.	38.	9.	33.	9.	14.	8.	53.	8.	32.	19
12	0.	31.	35.	0.	37.	9.	34.	9.	15.	8.	54.	8.	33.	18
13	0.	32.	12.	0.	36.	9.	34.	9.	15.	8.	54.	8.	33.	17
14	0.	32.	48.	0.	36.	9.	34.	9.	15.	8.	54.	8.	33.	16
15	0.	33.	24.	0.	35.	9.	34	9.	15.	8.	54	8.	33.	15
16	0.	33.	59.	0.	34.	9.	34.	9.	15.	8.	54.	8.	33.	14
17	0.	34.	33.	0.	34.	9.	34.	9.	15	8.	54.	8.	33.	13
18	0.	35.	7.	0.	34.	9.	34	9.	15.	8.	54.	8.	33.	12
19	0.	35.	41.	0.	32.	9.	35.	9.	16.	8.	55	8.	34.	11
20	0.	36.	13.	0.	32.	9.	35	9.	16.	8.	55.	8.	34.	10
21	0.	36.	45.	0.	31.	9.	35.	9.	16.	8.	55	[illegible]	34	9
22	0.	37.	16.	0.	30.	9.	35.	9.	16.	8.	55.	8.	34.	8
23	0.	37.	46.	0.	30.	9.	36.	9.	17.	8.	56.	8.	[illegible]	7
24	0.	38.	16.	0.	28.	9.	36.	9.	17.	8.	56.	8.	[illegible]	6
25	0.	38.	44	0.	28.	9.	36.	9.	17.	8.	56.	8.	35.	5
26	0.	39.	12.	0.	27.	9	36.	9.	17.	8.	56.	8.	[illegible]	4
27	0.	39.	39.	0.	26.	9.	36.	9.	17.	8	56	8	[illegible]	[illegible]
28	0.	40	5.	0	[illegible]	9	37.	9.	18.	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	0.	[illegible]	31	[illegible]	26.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18.	8.	[illegible]	8.	36.	1

X. Signa Adde.

Tabula Proſthaphæreſeon Eccentrici ♀ cum Numero pro comment. orbis

2. Signa.

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	N.♀ An.☉ 3. Sexag. ° ′	N.♀ An.☉ 2. & 4. Sex. ° ′	N.♀ A.☉ 1 & 5. Sex. ° ′	N.♀ n. 0 Sexag. ° ′	
0	0. 40. 57.	0. 25.	9. 37.	9. 18.	8. 57.	8. 36.	30
1	0. 41. 22	0. -- 24.	9. 37.	9. 18.	8. 57.	8. 36.	29
2	0. 41. 46.	0. 24.	9. 37.	9. 18.	8. 57.	8. 36.	28
3	0. 42. 10.	0. -- 22.	9. 37.	9. 18.	8. 57.	8. 36.	27
4	0. 42. 32.	0. 22	9. 38.	9. 19	8. 58.	8. 37.	26
5	0. 42. 54	0. -- 21	9. 38.	9. 19.	8. 58	8. 37.	25
6	0. 43. 15.	0. 21.	9. 38.	9. 19.	8. 58.	8. 37.	24
7	0. 43. 36	0. -- 20.	9. 38.	9. 19.	8. 58.	8. 37.	23
8	0. 43. 56.	0. 18.	9. 38.	9. 19	8. 58.	8. 37.	22
9	0. 44. 14.	0. -- 18.	9. 38	9. 19.	8. 58.	8. 37.	21
10	0. 44. 32.	0. 18.	9. 39.	9. 20.	8. 59.	8. 38.	20
11	0. 44. 50.	0. -- 16.	9. 39	9. 20.	8. 59.	8. 38.	19
12	0. 45. 6.	0. 16.	9. 39.	9. 20.	8. 59.	8. 38.	18
13	0. 45. 22.	0. -- 15.	9. 39.	9. 20.	8. 59.	8. 38	17
14	0. 45. 37.	0. 14.	9. 39.	9. 20.	8. 59.	8. 38.	16
15	0. 45. 51.	0. -- 12.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	15
16	0. 46. 3.	0. 12.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	14
17	0. 46. 15	0. -- 11.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	13
18	0. 46. 26.	0. 10.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	12
19	0. 46. 36.	0. -- 9.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	11
20	0. 46. 45.	0. 8.	9. 40.	9. 21.	9. 0.	8. 39.	10
21	0. 46. 53.	0. -- 8	9. 41.	9. 22.	9. 1	8. 40.	9
22	0. 47. 1.	0. 7.	9. 41.	9. 22.	9. 1	8. 40.	8
23	0. 47. 8.	0. -- 7.	9. 41	9. 22	9. 1.	8. 40.	7
24	0. 47. 15.	0. 6.	9. 41.	9. 22	9. 1	8. 40.	6
25	0. 47. 21.	0. -- 4.	9. 41.	9. 22.	9. 1.	8. 40	5
26	0. 47 25.	0. 4.	9. 41.	9. 22.	9. 1.	8. 40.	4
27	0. 47. 29.	0. -- 3.	9. 42.	9. 23.	9. 2.	8. 41	3
28	0. 47. 32.	0. 2.	9. 42.	9. 23.	9. 2.	8. 41	2
29	0. 47. 34.	0. -- 2.	9. 42.	9. 23.	9. 2.	8. 41.	1

IX. Signa Adde.

3. Signa.

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	N.♀ An.☉ 3. Sexagen. ° ′	N.♀ A ☉ 2. & 4 Sex. ° ′	N.♀ An.☉ 1. & 5 Sexa. ° ′	N.♀ An.☉ 0. Sexagen. ° ′	
0	0. 47. 36.	0. 0.	9. 42.	9. 23.	9. 2.	8. 41.	3
1	0 47. 36.	0. -- 1.	9. 43.	9. 24.	9. 3.	8. 42.	29
2	0. 47. 35.	0. 1.	9. 43.	9. 24.	9. 3.	8. 42.	28
3	0. 47. 34.	0. -- 2.	9. 43.	9 24.	9. 3.	8. 42.	27
4	0. 47. 32.	0. 3.	9. 44	9. 25.	9. 4	8. 43.	26
5	0. 47. 29.	0. -- 5.	9. 44.	9. 25.	9. 4.	8. 43.	25
6	0. 47. 24.	0. 6.	9. 44	9. 25.	9. 4.	8. 43.	24
7	0. 47. 18.	0. -- 6.	9. 44.	9. 25.	9. 4	8. 43.	23
8	0. 47. 12.	0. 7.	9. 44.	9. 25.	9. 4.	8. 43.	22
9	0. 47. 5.	0. -- 8.	9. 45.	9. 26.	9. 5.	8. 44.	21
10	0. 46. 57.	0. 8.	9. 45.	9. 26.	9. 5	8. 44.	20
11	0. 46. 49.	0. -- 9	9. 45.	9. 26.	9. 5.	8. 44.	19
12	0. 46. 40.	0. 10.	9. 45.	9. 26.	9. 5.	8. 44.	18
13	0. 46. 30	0. -- 11.	9. 45.	9. 26.	9. 5.	8. 44.	17
14	0. 46 19.	0. 12.	9. 46.	9. 27.	9. 6.	8. 45.	16
15	0. 46. 7.	0. -- 12.	9. 46	9. 27.	9. 6	8. 45.	15
16	0. 45. 55.	0. 14.	9. 46.	9. 27.	9. 6	8. 45.	14
17	0. 45. 41.	0. -- 14.	9. 46.	9 27	9. 6.	8. 4[illegible]	[illegible]
18	0. 45. 27	0. 16.	9. 46	9. 27.	9. 6	8. 45	[illegible]
19	0. 45. 11.	0. -- 16.	9. 46	9. 27	9. 6.	8. 45	[illegible]
20	0. 44. 55.	0. 17.	9. 47.	9. 28.	9. 7.	8. 46.	[illegible]
21	0. 44. 38.	0. -- 18.	9. 47	9. 28.	9. 7.	8. 46	9
22	0. 44. 20.	0. 20.	9. 47.	9. 28	9. 7.	[illegible] 46	[illegible]
23	0. 44. 0	0. -- 20.	9. 47.	9. 28.	9. 7	8. 4[illegible]	[illegible]
24	0. 43. 40.	0. 21.	9. 47	9. 28	9. [illegible]	8. 46.	[illegible]
25	0. 43. 19	0. -- 21.	9. 48.	9. 29.	9. 7.	8. 47	5
26	0. 42. 58.	0. 22	9. 48	9. 29.	9. 7.	8 47.	4
27	0. 42. 36.	0. -- 24	9. 48	9. 29	9. 8.	8. 47.	3
28	0. 42. 12.	0. 24.	9. 48.	9. 29.	9. 8.	8. 47.	2
29	0. 41. 48	0. -- 24.	9. 48.	9. 29.	9. 8.	8. 47.	1

VI[illegible]. Signa Adde.

4. Signa.

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis. °	'	''	Differ. adde '	''	N.♀ 4n.☉ 3. Sexag. °	'	N.♀ 3n.☉ 2. & 4. Sex. °	'	Nū.♀ 2.☉ 1 & 5. Sex. °	'	N.♀ 5n.☉ 0. Sexag. °	'	—
0	0.	41.	24.	0.	25.	9.	48.	9.	29.	9.	8	8.	47	30
1	0.	40.	59.	0. -	26.	9.	49.	9.	30.	9.	9.	8.	48.	29
2	0.	40.	33.	0.	26.	9.	49.	9.	30.	9.	9.	8.	48.	28
3	0.	40.	7.	0. --	28.	9.	49.	9.	30.	9.	9.	8.	48	27
4	0.	39	39.	0	28.	9.	49.	9.	30	9.	9.	8.	48	26
5	0.	39	11.	0. --	28.	9.	49	9	30.	9.	9	8.	48.	25
6	0.	38.	4	0.	29	9.	49	9	30.	9.	9.	8.	48.	24
7	0.	38.	14	0. --	30.	9.	49.	9.	30.	9.	9.	8.	48.	23
8	0.	37.	44.	0.	30.	9.	50.	9.	31	9.	10.	8.	49.	22
9	0	37.	14.	0. -	31.	9.	50	9.	31.	9.	10.	8.	49.	21
10	0.	36	43	0.	31.	9	[illegible]	9	31.	9.	10.	8.	49	20
11	0	36.	12.	0. --	33	9.	50	9.	31.	9.	10.	8.	49.	19
12	0.	35	39.	0.	34	9.	50.	9.	31.	9.	10.	8.	49	18
13	0.	35.	5.	0.	34.	9.	50.	9.	31.	9.	10.	8.	49	17
14	0.	34.	31.	0.	35.	9	50.	9.	31.	9.	10.	8.	49.	16
15	0.	33.	56.	0. --	36.	9.	51.	9	32.	9.	11.	8.	50.	15
16	0.	33.	20.	0.	36	9.	51.	9.	32.	9.	11.	8.	50.	14
17	0.	32.	44.	0. --	37.	9.	51.	9.	32.	9.	11	8.	50.	13
18	0.	32.	7.	0.	38.	9.	51.	9.	32	9.	11.	8.	50.	12
19	0.	31.	29.	0. --	39.	9.	51.	9.	32.	9.	11.	8.	50.	11
20	0.	30.	50.	0.	39.	9.	51.	9.	32	9.	11.	8.	50.	10
21	0.	30.	11.	0. -	40.	9.	52	9.	33.	9.	12	8.	51.	9
22	0.	29.	31	0.	41.	9.	52.	9.	33.	9.	12	8.	51.	8
23	0.	28.	50.	0 --	41.	9.	52	9.	33.	9.	12.	8.	51.	7
24	0.	28.	10.	0.	41.	9.	52.	9.	33	9.	12.	8.	51.	6
25	0.	27.	29.	0. --	40.	9.	52.	9.	33	9.	12.	8.	51.	5
26	0.	26.	49.	0.	42.	9.	52.	9.	33	9.	12	8	51.	4
[illegible]	0.	26.	7.	0. --	42.	9.	53.	9.	34.	9.	13.	8.	52	3
28	0.	25	25.	0.	43.	9.	53.	9.	34.	9.	13.	8.	52.	2
29	0.	24.	4	0. --	42	9.	53	9.	34.	9.	13.	8.	52.	1

VII. Signa Adde

5. Signa.

Ano. ♀	Subtrah. Eccen. ♀ Proſthaphæreſis. °	'	''	Differ. adde '	''	N.♀ 4n.☉ 3. Sexagen. °	'	Nū.♀ 4 ☉ 2. & 4 Sex. °	'	N.♀ 4n.☾ 1. & 5 Sexa. °	'	N.♀ 5n.☉ 0. Sexagen. °	'	—
0	0.	24	0	0.	44.	9.	53	9.	34.	9.	13.	8.	52.	[illegible]
1	0.	23.	16	0. -	44.	9.	53.	9.	34.	9.	13.	8.	52.	29
2	0.	22.	32.	0.	44.	9.	53.	9.	34.	9.	13.	8.	52.	28
3	0	21.	48.	0. -	45.	9.	53.	9.	34	9.	13.	8.	52.	27
4	0.	21.	3.	0.	46	9.	53.	9.	34.	9.	13.	8.	52.	26
5	0.	20.	17.	0. -	46.	9.	53	9.	34.	9.	13.	8.	52.	25
6	0.	19.	31.	0.	46.	9.	53	9.	34.	9.	13.	8.	52	24
7	0	18.	45	0. --	46	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53.	2
8	0.	17.	59	0.	47.	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53.	22
9	0.	17.	12	0. -	48	9.	54.	9.	35.	9.	14	8.	53.	21
10	0.	16.	24.	0.	47.	9.	54.	9.	35	9.	14	8.	53.	20
11	0.	15.	37.	0. --	48	9.	54	9.	35	9.	14.	8.	53	19
12	0.	14.	49.	0.	48	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53.	18
13	0.	14.	1.	0. -	49	9.	54.	9.	35	9.	14.	8	53.	17
14	0.	13.	12.	0.	48	9	54	9.	35.	9.	14	8	53.	1[illegible]
15	0.	12.	21.	0. -	48.	9.	54	9.	35.	9.	14	8.	53.	[illegible]
16	0.	11.	36.	0.	49	9.	54	9.	35.	9.	14.	8.	53.	14
17	0.	10.	47.	0. --	49	9.	54	9.	35	9.	14.	8.	53	13
18	0.	9.	58.	0.	49	9.	54	9.	35.	9.	14.	8.	53.	12
19	0.	9.	9.	0. --	49.	9.	54	9.	35.	9.	14.	8.	53.	11
20	0.	8.	20.	0.	49.	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53.	10
21	0.	7.	31.	0. --	50.	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53	9
22	0.	6.	41.	0.	50.	9.	54	9.	35.	9.	14.	8.	53.	8
23	0.	5.	51.	0. --	50.	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8.	53.	7
24	0.	5.	1.	0.	50.	9.	54	9.	35	9.	14.	8.	53.	6
25	0.	4.	11.	0. --	50.	9.	54.	9.	35	9.	14	8.	53.	5
26	0.	3.	20.	0.	51.	9.	54.	9.	35.	9.	14.	8	53.	4
27	0.	2.	30	0. --	50	9.	54.	9.	35.	9.	14	8.	53	3
2[illegible]	0.	1.	40.	0.	5[illegible]	9.	54	9.	35.	9	14	8	53	2
29	0	0.	49.	0.	[illegible]1	9.	54.	9.	[illegible]	[illegible]	14.	8	5[illegible]	[illegible]

VI. [illegible] adde

Arg. Lat. Gr.	Inclinatio ° ′ ″	Differen. Add. ° ′ ″	Arg. Lat. Gr.	Inclinatio ° ′ ″	Differen. Add. ° ′ ″	Arg. Lat. Gr.	Inclinatio ° ′ ″	Differen. Add. ° ′ ″
0	0 0 0	0 3 32	30	1 41 0	0 3 3	60	2 54 56	0 1 45
1	0 3 32	0-3-32	31	1 44 3	0-3-0	61	2 56 41	0-1 42
2	0 7 4	0 3 31	32	1 47 3	0 2 57	62	2 58 23	0 1 38
3	0 10 35	0-3-32	33	1 50 0	0-2-56	63	3 0 1	0-1 34
4	0 14 7	0 3 30	34	1 52 56	0 2 55	64	3 1 35	0 1 30
5	0 17 37	0-3-30	35	1 55 51	0-2-53	65	3 3 5	0-1-27
6	0 21 7	0 3 29	36	1 58 44	0 2 51	66	3 4 32	0 1 23
7	0 24 36	0-3-29	37	2 1 35	0-2-48	67	3 5 55	0-1 22
8	0 28 5	0 3 29	38	2 4 23	0 2 45	68	3 7 17	0 1 18
9	0 31 34	0 3 29	39	2 7 8	0 2-43	69	3 8 35	0-1-14
10	0 35 3	0 3 28	40	2 9 51	0 2 41	70	3 9 49	0 1 10
11	0 38 31	0-3-28	41	2 12 32	0 2-39	71	3 10 59	0-1-7
12	0 41 59	0 3 28	42	2 15 11	0 2 36	72	3 12 6	0 1 4
13	0 45 27	0-3-26	43	2 17 47	0-2-33	73	3 13 10	0-1-0
14	0 48 53	0 3 24	44	2 20 20	0 2 30	74	3 14 10	0 0 57
15	0 52 17	0-3-23	45	2 22 50	0-2-28	75	3 15 7	0-0-53
16	0 55 40	0 3 22	46	2 25 18	0 2 26	76	3 16 0	0 0 40
17	0 59 2	0-3-22	47	2 27 44	0-2-23	77	3 16 40	0 0-56
18	1 2 24	0 3 21	48	2 30 7	0 2 20	78	3 17 36	0 0 42
19	1 5 45	0-3-20	49	2 32 27	0-2-18	79	3 18 18	0-0-39
20	1 9 5	0 3 19	50	2 34 45	0 2 15	80	3 18 57	0 0 35
21	1 12 24	0-3-18	51	2 37 0	0-2-12	81	3 19 32	0-0-31
22	1 15 42	0 3 15	52	2 39 12	0 2 8	82	3 20 3	0 0 28
23	1 18 57	0 3 13	53	2 41 20	0-2-5	83	3 20 31	0-0-24
24	1 22 10	0 3 11	54	2 43 25	0 2 3	84	3 20 55	0 0 19
25	1 25 21	0-3-10	55	2 45 28	0-2-0	85	3 21 14	0-0-17
26	1 28 31	0 3 9	56	2 47 28	0 1 56	86	3 21 31	0 0 12
27	1 31 40	0-3-8	57	2 49 24	0-1-54	87	3 21 43	0-0-9
28	1 34 48	0 3 7	58	2 51 18	0 1 50	88	3 21 52	0 0 6
29	1 37 55	0-2-5	59	2 53 8	0-1-48	89	3 21 58	0-0-2
30	1 41 0		60	2 54 56		90	3 22 0	

an verò Auſtrina fuerit, ex argumento Latitudinis cognoſces. Proinde adde Meſolog-o inclinationis Latitudinis Log-um diſtantiæ veræ Planetæ à Sole, & ab aggregato ſubtrahe Log-um diſtantiæ Eccentrici à Sole vel ab oppoſito loco. 10. Sic demum relinquitur Meſolog-us latitudinis, ipſaq; vera latitudo ♀ vel ☿. Verum quia hæc præcepta omnium optimè ex ipſa calculi operatione intelliguntur, icirceò ſumma hujus capita in propoſito exemplo ſubjiciam. Itaq; ad tempus completum 1551. Annorum, diem 17. Julij menſis Biſextilis 6. horam 45. minuta Motus medius ♀ in unam ſummam conjectus eſt: 2. ſign. 15. gr. 58′ 57″. Anomalia ♀ 4. ſign. 15 gr. 46′ 38″. Nodus Bor. ♀ 2. ſign. 12. gr. 22′ 47″. Æquatio Eccentric. ſubtrah.

 33′ 28″.

4. Signa.

Ano ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis ° ' "	Differ. adde ' "	N.☿ 1n.☉ 3. Sexag. ° '	N.☿ 2n.☉ 2. & 4. Sex. ° '	N.☿ 4.☉ 1 & 5. Sex. ° '	N.☿ 5n.☉ 0. Sexag. ° '	
0	0. 41. 24.	0. 25.	9. 48.	9. 29.	9. 8.	8. 47	30
1	0. 40. 59.	0. 26.	9. 49.	9. 30.	9. 9.	8. 48.	29
2	0. 40. 33.	0. 26.	9. 49.	9. 30.	9. 9.	8. 48.	28
3	0. 40. 7.	0. 28.	9. 49.	9. 30.	9. 9.	8. 48	27
4	0. 39. 39.	0. 28.	9. 49.	9. 30	9. 9.	8. 48	26
5	0. 39. 11	0. 28	9. 49	9. 30.	9. 9	8. 48.	25
6	0. 38. 43.	0. 29	9. 49	9. 30.	9. 9.	8. 48.	24
7	0. 38. 14	0. 30.	9. 49.	9. 30.	9. 9.	8. 48.	23
8	0. 37. 44.	0. 30.	9. 50.	9. 31	9. 10.	8. 49.	22
9	0. 37. 14.	0. 31.	9. 50	9. 31.	9. 10.	8. 49.	21
10	0. 36. 43.	0. 31.	9. 50	9. 31.	9. 10.	8. 49	20
11	0. 36. 12.	0. 33	9. 50	9. 31.	9. 10	8. 49.	19
12	0. 35. 39.	0. 34.	9. 50.	9. 31	9. 10.	8. 49	18
13	0. 35. 5.	0. 34.	9. 50	9. 31.	9. 10.	8. 49.	17
14	0. 34. 31.	0. 35	9. 50.	9. 31.	9. 10.	8. 49.	16
15	0. 33. 56.	0. 36.	9. 51.	9. 32.	9. 11.	8. 50.	15
16	0. 33. 20.	0. 36.	9. 51.	9. 32.	9. 11.	8. 50.	14
17	0. 32. 44.	0. 37.	9. 51.	9. 32.	9. 11.	8. 50.	13
18	0. 32. 7	0. 38.	9. 51.	9. 32.	9. 11.	8. 50.	12
19	0. 31. 29.	0. 39.	9. 51.	9. 32.	9. 11.	8. 50.	11
20	0. 30. 50.	0. 39.	9. 51.	9. 32	9. 11.	8. 50.	10
21	0. 30. 11.	0. 40.	9. 52.	9. 33.	9. 12	8. 51.	9
22	0. 29. 31.	0. 41.	9. 52.	9. 33.	9. 12.	8. 51.	8
23	0. 28. 50.	0. 41.	9. 52	9. 33.	9. 12.	8. 51.	7
24	0. 28. 10.	0. 41.	9. 52.	9. 33	9. 12.	8. 51.	6
25	0. 27. 29.	0. 40.	9. 52.	9. 33.	9. 12.	8. 51.	5
26	0. 26. 49.	0. 42.	9. 52.	9. 33.	9. 12	8. 51.	4
27	0. 26. 7.	0. 42.	9. 53.	9. 34.	9. 13.	8. 52.	3
28	0. 25. 25.	0. 43.	9. 53.	9. 34.	9. 13.	8. 52.	2
29	0. 24. 42	0. 42.	9. 53	9. 34.	9. 13.	8. 52	1

VII. Signa Adde.

5. Signa.

Ano ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis ° ' "	Differ. adde ' "	N.☿ 4n.☉ 3. Sexagen. ° '	N.☿ 4.☉ 2. & 4 Sex. ° '	N.☿ 4n.☉ 1. & 5 Sexa. ° '	N.☿ 1n.☉ 0. Sexagen. ° '	
0	0. 24. 0.	0. 44.	9. 53	9. 34.	9. 13.	8. 52.	30
1	0. 23. 16	0. 44.	9. 53.	9. 34.	9. 13.	8. 52.	29
2	0. 22. 32.	0. 44.	9. 53.	9. 34.	9. 13.	8. 52.	28
3	0. 21. 48.	0. 45.	9. 53.	9. 34	9. 13.	8. 52.	27
4	0. 21. 3.	0. 46	9. 53.	9. 34.	9. 13.	8. 52.	26
5	0. 20. 17.	0. 46	9. 53	9. 34.	9. 13.	8. 52.	25
6	0. 19. 31.	0. 46.	9. 53	9. 34.	9. 13.	8. 52	24
7	0. 18. 45	0. 46	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	23
8	0. 17. 59	0. 47.	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	22
9	0. 17. 12.	0. 48	9. 54.	9. 35.	9. 14	8. 53.	21
10	0. 16. 24.	0. 47.	9. 54.	9. 35	9. 14	8. 53.	20
11	0. 15. 37.	0. 48	9. 54.	9. 35	9. 14.	8. 53	19
12	0. 14. 49.	0. 48	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	18
13	0. 14. 1.	0. 49	9. 54.	9. 35	9. 14.	8. 53.	17
14	0. 13. 12.	0. 48.	9. 54	9. 35.	9. 14	8. 53.	16
15	0. 12. 24.	0. 48.	9. 54	9. 35.	9. 14	8. 53.	15
16	0. 11. 36.	0. 49.	9. 54	9. 35.	9. 14.	8. 53.	14
17	0. 10. 47.	0. 49	9. 54	9. 35	9. 14.	8. 53	13
18	0. 9. 58.	0. 49	9. 54	9. 35.	9. 14	8. 53.	12
19	0. 9. 9.	0. 49.	9. 54	9. 35.	9. 14.	8. 53.	11
20	0. 8. 20.	0. 49.	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	10
21	0. 7. 31	0. 50.	9. 54	9. 35.	9. 14.	8. 53	9
22	0. 6. 41.	0. 50.	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	8
23	0. 5. 51.	0. 50.	9. 54.	9. 35.	9. 14.	8. 53.	7
24	0. 5. 1.	0. 50	9. 54	9. 35.	9. 14.	8. 53	6
25	0. 4. 11.	0. 50.	9. 54.	9. 35	9. 14.	8. 53.	5
26	0. 3. 20.	0. 51.	9. 54.	9. 35.	9. 14	8. 53.	4
27	0. 2. 30	0. 50	9. 54.	9. [illegible]	9. 14	8. 53	3
28	0. 1. 40.	0. 50.	9. 54	9. [illegible]	9. 14	8. 53	2
29	0. 0. 49.	[illegible]	9. 54.	9. [illegible]	9. [illegible]	[illegible] 53	1

VI. Signa [illegible]

Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.	Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.	Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.
Gr.	° ′ ″	° ′ ″	Gr.	° ′ ″	° ′ ″	Gr.	° ′ ″	° ′ ″
0	0 0 0	0 3 32	30	1 41 0	0 3 3	60	2 54 5[illegible]	[illegible] 1 45
1	0 3 32	0-3-32	31	1 44 3	0- 3- 0	61	2 56 41	0 1 4
2	0 7 4	0 3 31	32	1 47 3	0 2 57	62	2 58 23	0 1 3
3	0 10 35	0-3-32	33	1 50 0	0-2-56	63	3 0 1	0-1 34
4	0 14 7	0 3 30	34	1 52 56	0 2 55	64	3 1 35	0 1 3
5	0 17 37	0-3-30	35	1 55 51	0-2-53	65	3 3 5	0 1 2[illegible]
6	0 21 7	0 3 29	36	1 58 44	0 2 51	66	3 4 32	0 1 [illegible]
7	0 24 36	0-3-29	37	2 1 35	0-2-48	67	3 5 55	0-1-[illegible]2
8	0 28 5	0 3 29	38	2 4 23	0 2 45	68	3 7 17	[illegible] 1 18
9	0 31 34	0-3-29	39	2 7 8	0 2-43	69	3 8 35	0-1-14
10	0 35 3	0 3 28	40	2 9 51	0 2 41	70	3 9 49	0 1 10
11	0 38 31	0-3-28	41	2 12 32	0 2-39	71	3 10 59	0-1-7
12	0 41 59	0 3 28	42	2 15 11	0 2 36	72	3 12 6	0 1 4
13	0 45 27	0-3-26	43	2 17 47	0-2-33	73	3 13 10	0-1-[illegible]
14	0 48 53	0 3 24	44	2 20 20	0 2 30	74	3 14 10	0 0 57
15	0 52 17	0-3-23	45	2 22 50	0-2-28	75	3 15 7	0-0-53
16	0 55 40	0 3 22	46	2 25 18	0 2 26	76	3 16 0	0 0 40
17	0 59 2	0-3 22	47	2 27 44	0-2-23	77	3 16 40	0 0-56
18	1 2 24	0 3 21	48	2 30 7	0 2 20	78	3 17 36	0 0 42
19	1 5 45	0-3-20	49	2 32 27	0-2-18	79	3 18 18	0-0-39
20	1 9 5	0 3 19	50	2 34 45	0 2 15	80	3 18 57	0 0 35
21	1 12 24	0-3-18	51	2 37 0	0-2-12	81	3 19 32	0-0-31
22	1 15 42	0 3 15	52	2 39 12	0 2 8	82	3 20 3	0 0 28
23	1 18 57	0 3 13	53	2 41 20	0-2- 5	83	3 20 31	0-0-24
24	1 22 10	0 3 11	54	2 43 25	0 2 3	84	3 20 55	0 0 19
25	1 25 21	0-3-10	55	2 45 28	0-2- 0	85	3 21 14	0-0-17
26	1 28 31	0 3 9	56	2 47 28	0 1 56	86	3 21 31	0 0 12
27	1 31 40	0-3- 8	57	2 49 24	0-1-54	87	3 21 43	0-0- 9
28	1 34 48	0 3 7	58	2 51 18	0 1 50	88	3 21 52	0 0 6
29	1 37 55	0-2- 5	59	2 53 8	0-1-48	89	3 21 58	0-0-2
30	1 41 0		60	2 54 56		90	3 22 0	

an verò Auſtrina fuerit, ex argumento Latitudinis cognoſces. Proinde adde Meſolog. o inclinationis Latitudinis Log-um diſtantiæ veræ Planetæ à Sole, & ab aggregato ſubtrahe log-um diſtantiæ Eccentrici à Sole vel ab oppoſito loco. 10. Sic demum relinquitur Meſolog-us latitudinis, ipſaq; vera latitudo ♀ vel ☿. Verum quia hæc præcepta omnium optimè ex ipſa calculi operatione intelliguntur, icircò ſumma hujus capita in propoſito exemplo ſubjiciam. Itaq; ad tempus completum 1551. Annorum, diem 17. Julij menſis Biſextilis 6. horam 45. minuta Motus medius ♀ in unam ſummam conjectus eſt: 2. ſign. 15. gr. 58/57//. Anomalia ♀ 4. ſign. 15 gr. 46/38//. Nodus Bor. ♀ 2. ſign. 12. gr. 22/47//. Æquatio Eccentric. ſubtrah. 33/28//.

Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.	Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.	Arg. Lat.	Inclinatio.	Differen. Add.
Gr.	° ′ ″	° ′ ″	Gr.	° ′ ″	° ′ ″	Gr.	° ′ ″	° ′ ″
0	0 0 0	0 3 13	30	3 27 0	0 6 23	60	5 58 32	0 3 34
1	0 7 13	0 7 14	31	3 33 15	0 6 9	61	6 2 6	0 3 27
2	0 14 27	0 7 13	32	3 39 22	0 6 6	62	6 5 33	0 3 20
3	0 21 40	0 7 13	33	3 45 28	0 6 2	63	6 8 53	0 3 13
4	0 28 53	0 7 12	34	3 51 30	0 5 58	64	6 12 6	0 3 [illegible]
5	0 36 5	0 7 11	35	3 57 28	0 5 53	65	6 15 13	0 3 0
6	0 43 16	0 7 10	36	4 3 21	0 5 48	66	6 18 13	0 2 53
7	0 50 26	0 7 10	37	4 9 9	0 5 44	67	6 21 6	0 2 45
8	0 57 36	0 7 9	38	4 14 53	0 5 39	68	6 23 51	0 2 38
9	1 4 45	0 7 8	39	4 20 32	0 5 34	69	6 26 29	0 2 31
10	1 11 53	0 7 6	40	4 26 6	0 5 29	70	6 29 0	0 2 24
11	1 18 59	0 7 5	41	4 31 35	0 5 25	71	6 31 24	0 2 1
12	1 26 4	0 7 3	42	4 37 0	0 5 20	72	6 33 42	0 2 11
13	1 33 7	0 7 1	43	4 42 20	0 5 15	73	6 35 53	0 2 4
14	1 40 8	0 7 0	44	4 47 35	0 5 10	74	6 37 57	0 1 56
15	1 47 8	0 6 58	45	4 52 45	0 5 4	75	6 39 53	0 1 49
16	1 54 6	0 6 56	46	4 57 49	0 4 59	76	6 41 42	0 1 41
17	2 1 2	0 6 54	47	5 2 48	0 4 53	77	6 43 23	0 1 34
18	2 7 56	0 6 51	48	5 7 41	0 4 47	78	6 44 57	0 1 2
19	2 14 47	0 6 48	49	5 12 28	0 4 41	79	6 46 24	0 1 19
20	2 21 35	0 6 46	50	5 17 9	0 4 35	80	6 47 43	0 1 11
21	2 28 21	0 6 44	51	5 21 44	0 4 29	81	6 48 54	0 1 [illegible]
22	2 35 5	0 6 41	52	5 26 13	0 4 24	82	6 49 58	0 0 57
23	2 41 46	0 6 38	53	5 30 37	0 4 16	83	6 50 55	0 0 49
24	2 48 24	0 6 34	54	5 34 5	0 4 12	84	6 51 44	0 0 41
25	2 54 58	0 6 31	55	5 39 7	0 4 6	85	6 52 25	0 0 34
26	3 1 29	0 6 28	56	5 43 13	0 4 0	86	[illegible] 52 59	0 0 27
27	3 7 57	0 6 25	57	5 47 13	0 3 53	87	6 53 26	0 0 19
28	3 14 22	0 6 21	58	5 51 6	0 3 46	88	6 53 45	0 0 11
29	3 30 43	0 6 17	59	5 54 52	0 3 40	89	6 53 56	0 0 4
30	3 27 0		60	5 58 32		90	6 54 0	

33 28//. Numerus commenſurationis orbis ☿ 9. grad. 41/. Anomalia in ☉ eſto, ſexag. 31. gr. 20/. Locus Eccentricus ☿ 2 ſign. 15. gr. 25/ 29//. Diſtantia loci Eccentrici ☿ à ☉le 10. ſign. 10. gr. 16/ 38/ Æquatio orbis annui ☿ ſubtrah. 20. gr. 24/ 37//. Longitudo ☿ vera 3. ſign. 14. gr. 44/ 14//. Argumentum Latitud. ☿ 0. ſign. 3 grad. 2/ 42/. Inclinatio Latitud B. ☿ 10/ 46//. Meſolog-us ejus 577519 + Log-us diſtantiæ Veræ ☿ à Sole 105352. Aggregatum 682871. Log-us Diſtantiæ Eccentricæ ☿ à ☉ 27069. Ergò remanet Meſolog-us latitud. ☿ 655802 +. Ipſaq; Latitudo ☿ Borea aſcendens 0. gr. 51/. Et longitudo in 14. gr. 44 ♋. Ab hoc noſtro calculo *Keppleriana in Tabulis Rudolphinis cap. 23. p. 67.* unico ſaltem minuto diſſidet, ſi data & inventa ejus conſiderentur.

Periodi Julianæ & Æræ Christianæ.

ANNI ÆRÆ CHRISTIANÆ COMPLETI.

A[illegible]erio-di [illegible]	Motus Med ☿ ab Æqui noctio simplex				Anomalia ☿.				No[illegible] ☿			
	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
13	2	0	4	58	11	20	41	3	8	[illegible]	14	45
113	4	14	28	30	2	2	9	53	8	1[illegible]	36	49
213	6	28	52	2	4	13	38	44	8	17	58	5[illegible]
313	9	13	15	34	6	25	7	34	8	20	2[illegible]	58
413	11	27	39	5	9	6	3[illegible]	23	8	22	4[illegible]	2
[illegible]13	2	12	2	37	11	18	5	14	8	2[illegible]	5	7
613	4	26	26	9	1	29	34	4	8	27	27	11
713	7	10	49	41	4	11	2	54	8	29	49	15
813	9	25	13	13	6	22	31	44	9	2	11	19
913	0	9	36	45	9	4	0	35	9	4	33	23
1013	2	24	0	17	11	15	29	25	9	6	55	28
1113	5	8	23	48	1	26	58	14	9	9	17	32
1213	7	22	47	20	4	8	27	5	9	11	39	37
1313	10	7	[illegible]0	52	6	19	55	55	9	14	1	41
1413	0	21	34	24	9	1	24	45	9	16	23	45
1513	3	5	57	55	11	12	53	35	9	18	45	50
1613	5	20	21	27	1	24	22	24	9	21	7	54
1713	8	4	4[illegible]	58	4	5	51	13	9	23	29	59
1813	10	19	8	30	6	17	20	3	9	25	52	3
1913	1	3	32	2	8	28	48	54	9	28	14	7
2013	3	17	55	34	11	10	17	44	10	0	36	12
2113	6	2	19	5	1	21	46	33	10	2	58	16
2213	8	16	42	37	4	3	15	24	10	5	20	21
2313	11	1	[illegible]	9	[illegible]	14	44	14	10	7	42	25
2413	1	15	29	41	8	26	13	4	10	10	4	29
2513	3	29	53	12	11	7	41	54	10	12	26	34
2613	6	14	16	44	1	19	10	44	10	14	48	38
2713	8	2[illegible]	40	16	4	0	39	32	10	17	10	43
2813	11	13	3	48	6	12	8	22	10	19	32	47
2913	1	27	27	20	8	23	37	13	10	21	54	51
3013	4	11	50	52	11	5	6	3	10	24	16	56
3113	6	26	14	23	1	16	34	52	10	26	39	0
3213	9	10	37	55	3	28	3	43	10	29	1	5
3313	11	25	1	27	6	9	32	33	11	1	23	9
3413	2	9	24	59	8	21	1	23	11	3	45	13
3513	4	23	48	30	11	2	30	13	11	6	7	18
3613	7	8	1[illegible]	2	1	13	59	3	11	8	29	22
3713	9	22	35	33	3	25	27	52	11	10	51	27
3813	0	6	59	5	6	6	56	42	11	13	13	31
3913	2	21	22	37	8	18	25	33	11	15	35	35
4013	5	5	46	9	10	29	54	23	11	17	57	40
4113	7	20	9	40	1	11	23	12	11	20	19	44

Anni Periodi Julianæ completi.	Anni Æræ Chriſtianæ completi.	Motus Med ☿ ab Æquinoctio ſimplex				An[illegible]a ☿				[illegible] ☿			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
4213		10.	4.	33.	12.	3.	22.	12.	3.	11.	22.	41	49.
4313		0.	18.	56.	44.	6.	4.	20.	53.	11	25.	[illegible]	53
4413		3.	3.	20.	16.	8.	15.	49.	4[illegible].	11.	2[illegible].	25.	5[illegible].
4513		5.	17.	43.	47.	10.	27.	18.	33.	11.	[illegible].	48.	2
4613		8.	2.	7.	19	1.	8.	47.	2[illegible].	0.	2	10.	6
4713	0	10.	16.	30.	51.	3.	20	16.	12.	0	4.	32.	11
4813	100	1.	0.	54.	23	6.	1.	45.	2.	0.	6	54.	15.
4913	200	3.	15.	17.	54.	8.	13.	13.	51.	0.	9.	16.	30.
5013	300	5.	29.	41.	26.	10.	24.	42.	42.	[illegible]	11.	38.	24
5113	400	8.	14.	4.	58.	1.	6.	11.	32.	0	14	0.	2[illegible].
5213	500	10.	28.	28.	30.	3.	17.	40.	22	0.	16.	22.	33
5313	600	1.	12.	52.	1.	5.	29.	9.	11	0.	18	41.	38.
5413	700	3.	27.	15.	33.	8.	10	38.	1.	0.	21.	6.	42
5513	800	6.	11.	39.	5.	10.	22.	6.	52	0.	23.	2[illegible].	46
5613	900	8.	26.	2.	37.	1.	3.	35.	42.	0.	25.	50.	51
5713	1000	11	10.	26.	8.	3.	15	4.	31.	0.	28.	12.	55.
5813	1100	1.	24.	49.	40.	5.	26.	33.	21.	1.	[illegible].	35.	0.
5913	1200	4	9.	13.	12.	8.	8.	2.	11.	1.	2.	57.	4.
6013	1300	6.	23.	36.	44.	10.	19.	31.	2.	1.	5.	19.	9.
6113	1400	9	8.	0.	15.	1.	0.	59.	51.	1.	7.	41.	13
6213	1500	11.	22.	23.	47.	3.	12	28.	41.	1.	10.	3.	18.
6313	1600	2.	6.	47.	19.	5.	23.	57.	31	1.	12.	25.	22.
6413	1700	4.	21.	10	51.	8	5.	26.	22.	1.	14.	47	26.
6513	1800	7.	5.	34.	22.	10.	16.	55.	11	1.	17.	9.	31.
6613	1900	9.	19.	57.	54.	0.	28.	24.	1.	1.	19.	31.	35.
6713	2000	0.	4.	21.	26	3.	9.	52.	51.	1.	21	53.	40.
6813	2100	2.	18.	44.	58.	5.	21.	21.	41.	1.	24.	15.	44.
6913	2200	5.	3.	8.	30.	8.	2.	50.	32.	1.	26.	37.	48.
7013	2300	7.	17	32.	2.	10.	14.	19.	22	1.	28	59.	53.
7113	2400	10.	1.	55.	33.	0.	25.	48.	11.	2.	1.	21.	57
7213	2500	0.	16.	19	5	3	7.	17.	2.	2.	3.	44.	2.
7313	2600	3.	0.	42	37.	5.	18.	45.	52.	2.	6.	6.	6.
7413	2700	5.	15.	6.	9.	8.	0.	14.	42.	2.	8.	28.	10.
7513	2800	7.	2[illegible].	27.	40.	10.	11.	43.	32.	2.	10.	50	15.
7613	2900	10.	13.	53.	12.	0.	23.	12.	22.	2.	13.	12.	19.
7713	3000	0.	28.	16.	44.	3.	4.	41.	11.	2.	15.	34.	23.
7813	3100	3.	12.	40.	16.	5.	16.	10.	1.	2.	17.	56.	27.
7913	3200	5.	27.	3.	48.	7.	27.	38.	52.	2.	20.	18.	31.
8013	3300	8.	11.	27.	20.	10.	9.	7.	42.	2.	22.	40	36.

Biſſextile	Anni	Motus Med. ☿ ab Æquinoctio ſim, ſex.				Anomalia ☿				[illegible] ☿			
		S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	1	1.	23.	43.	15.	1.	23.	41.	3[illegible]	0.	0	[illegible]	25.
	2	3.	17.	26.	30.	3.	17.	23.	[illegible]	0.	0.	[illegible]	[illegible]
	3	5.	11.	9.	45.	5.	11.	4.	31.	[illegible]	0.	4.	[illegible]6.
B.	4	7.	8	58.	32.	7.	8.	51.	33.	0.	0.	5	41
	5	9.	2.	41.	47.	9.	2.	33.	3.	0.	0.	7.	6
	6	10.	26.	25.	2.	10.	26.	14.	33.	0.	0.	8.	32.
	7	0.	20.	8.	17.	0.	19.	56.	3.	0.	0.	9	57.
B.	8	2.	17.	57.	5.	2.	17.	43.	7.	0.	0.	11.	22.
	9	4.	11.	40.	20.	4.	11.	24.	37.	0.	0.	12.	47.
	10	6.	5.	23.	15.	6.	5.	6.	7.	[illegible]	0.	14.	13.
	11	7.	29.	6.	50.	7.	28.	47.	37.	0.	0.	15.	3.
B.	12	9.	26.	55.	37.	9.	26.	34.	39.	0.	0.	17.	3.
	13	11.	20.	38.	52.	11.	20	16.	9.	0.	0	18.	28.
	14	1.	14	22.	7.	1.	13.	57.	40.	0.	0.	19.	54
	15	3.	8.	5.	22.	3.	7.	39.	10.	0.	0.	21.	[illegible]9.
B.	16	5.	5.	54.	10.	5.	5.	26.	13.	0.	0.	22.	44.
	17	6.	29.	37.	25.	6.	29.	7.	43.	0.	0.	24.	9.
	18	8.	23.	20.	40.	8.	22.	49.	13.	0.	0.	25.	35.
	19	10.	17.	3.	55.	10.	16.	13.	44.	0.	0.	27.	0.
B.	20	0.	14.	52.	42.	0.	14.	17	46.	0.	0.	28.	25.
	21	2.	8.	35.	57.	2.	7.	59.	16.	0.	0.	29.	50.
	22	4.	2.	19.	12.	4.	1.	14.	46.	0.	0.	31.	16.
	23	5.	26.	2.	27.	5.	25.	22.	16	0.	0.	32.	41
B.	24	7.	23.	51.	15.	7.	23.	9.	17.	0.	0.	34.	6.
	25	9.	17.	34.	30.	9.	16.	50.	50.	0.	0.	35.	31.
	26	11.	11.	17.	45.	11.	10.	32	20.	0.	0.	36	57
	27	1.	5.	1.	0.	1.	4.	13.	50.	0.	0.	38.	22.
B.	28	3.	2.	49.	47.	3.	2.	0.	52.	0.	0.	39.	47
	29	4.	26.	33.	2.	4.	25.	42.	12.	0.	0.	41.	12
	30	6	20.	16.	17.	6.	19.	23.	52.	0.	0.	42.	38.
	31	8.	13.	59.	32	8.	13.	5.	23.	0.	0.	44.	3
B	32	10.	11.	48.	20.	10.	10.	52.	26.	0.	0.	45.	28.
	33	0.	5.	31.	35.	0.	4.	33.	56.	0.	0.	46.	53.

detentur. Solis enim locum conſtituit in 5 gr. 11′ ♌. At æquationem orbis annui ♀ ſubtrah. adinvenit 20. gr. 28′. Ergo relinquitur Longitudo ♀ in 14. gr. 43′ ♋. non 54′ ut perperam iſthic ponitur. Latitudinem verò ejusdem facit 0 gr. 4 50″ Sept. quæ noſtræ Latitudini ſatis præciſè congruit. Nec indicium eſt erronei calculi tantula diſcrepantia, eò quod nos ob faciliorem rationem in æquatione orbis annui ♀ non ad usq; ſcrupula ſecunda progrediamur, ſicut fit in Tabb. Rudolphinis: hinc quandoq; minutum illud diſcrimen ſuboritur. Apud *Ptolemæum lib 10. operis magni Aſtronom. c. 4.* æquè Vetus extat obſervatio obſcurationis præcedentis ex 4 in ſiniſtra ala ♍, quæ Vindemiatrix dicitur, à Venere, atq; illa fuit, cujus in motu Mar-

 tis

		Motus Medius ☿ ab Æquinoctio ſimplex.				Anomalia ☿				Nodus [illegible] ☿			
Biſextil.	Anni	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″	S.	G.	′	″
	34	1.	29.	14.	50.	1.	28.	15	26	0.	0.	48	19
	35	3.	22.	58.	5.	3	21.	56.	56.	0.	0.	49.	[illegible]
B.	36	5.	2	46.	52.	5.	19.	45.	58.	0.	0.	51.	9
	37	7.	14.	30.	7.	7.	13.	25.	29.	0.	0.	52	34.
	38	9.	8.	13.	22.	9.	7	6.	59.	0.	0	54.	0
	39	11.	1.	56.	37.	11.	0.	48	[illegible]	0	0.	5[illegible].	[illegible]
B.	40	0.	29.	45.	25.	0.	28.	35.	32.	0.	0.	56	50.
	41	2.	23.	28.	40.	2.	21.	17.	2.	0.	0.	58.	15.
	42	4.	17.	11.	55.	4.	15.	58.	32.	0.	0.	59.	41.
	43	6.	10.	55.	10.	6.	9.	40	3.	0.	1.	1.	6
B.	44	8.	8.	43.	57.	8.	7.	27.	5.	0.	1.	2.	31
	45	10.	2	27.	12.	10.	1.	8.	35.	0.	1.	3	56
	46	11.	26.	10.	27.	11.	24.	50.	5.	0.	1.	5.	22
	47	1.	19.	53.	42.	1.	18	31.	35.	0.	1.	6.	47.
B.	48	3.	17.	42.	30.	3.	16.	[illegible]8.	38.	0.	1.	8.	12
	49	5.	11.	25.	45.	5.	10.	0.	9.	0.	1.	9.	37.
	50	7.	5.	9.	0.	7.	3.	41.	39.	0.	1.	11.	3.
	51	8.	28.	52.	15.	8.	27.	[illegible]3.	9.	0.	1.	12.	28.
B.	52	10.	26.	41.	2	10.	25.	10.	11.	0.	1.	13.	53.
	53	0.	20.	24.	17.	0.	18.	51	41.	0.	1.	15.	18.
	54	2.	14.	7.	32.	2.	12.	33.	12.	0.	1.	16.	43.
	55	4.	7	50.	4[illegible].	4.	6.	14.	42.	0.	1.	18.	9.
B.	56	6.	5.	39.	35.	6.	4.	1.	45	0.	1.	19.	34.
	57	7.	29.	22.	50.	7.	27.	43.	15.	0.	1.	20.	59.
	58	9.	23.	6.	5.	9.	21.	24.	45.	0.	1.	22.	24.
	59	11.	16.	49.	20.	11.	15.	6.	15.	0.	1.	23.	49.
B.	60	1.	14	38	7.	1.	12.	53.	18.	0.	1.	25.	14.
	61	3	8.	21.	22.	3.	6.	34.	48.	0.	1.	26.	40.
	62	5.	2.	4.	37	5.	0.	16.	18.	[illegible]	1.	28.	5.
	63	6	25.	4[illegible]	52	6.	23	57.	48.	0.	1.	29.	30.
B	64	8	23	36	40	8.	24.	44.	51	0.	1.	30.	55.
	65	1[illegible].	1[illegible].	19.	55	10.	15.	26	21	0.	1.	32.	20.
	66	[illegible].	11.	3.	10.	0.	9.	7.	52.	0.	1.	33.	46.

tis facta eſt mentio. Etenim Ptol[illegible]mæus ibidem memorat, Timocharem Alexandriæ anno 476. Nabonaſſa[illegible] d[illegible]e 18. Meſori m[illegible]tu[illegible]no tempore vidiſſe Vindemiatricem à Venere Lucifero tectam. Ad noſt[illegible]is Tabulis aptatum tempus incidit in annum Peri[illegible]di Julianæ 444[illegible], diem 12. Octobris, horam primam matutinam [illegible] ad quod Fixa ju[illegible] n[illegible]ſtras Tab[illegible]s repert[illegible] in 3. gr. 9′ ♍ cum Latitudine 1 gr. 16′ Borea. Et Ve[illegible]us a[illegible]d[illegible] tem pus invenitur in 3. grad. 9′ ♍ cum Latitudine Bor. 1. [illegible] 20′. Quia verò ſemidiameter & jubar Veneris amplum id temporis in tan[illegible] vi[illegible]nia hanc ſtellam facilè operire potuit [illegible] deoq; ſatis calculus c[illegible]m obſervat[illegible]e [illegible]onſentit. Ruſſus *eodem in libro cap. 2. Ptolemæus* refert, Venerem à ſe obſervat[illegible] [illegible]e 3.

Pharmu-

Biſexti	Anni	Motus Med. ☿ ab Æquinoctio ſimplex. S.	G.	′	″	Anomalia ☿ S.	G.	′	″	[illegible] boreus ☿ S.	G	[illegible]	′
	67	7.	4.	4.	36.	2.	2.	49.	22.	0.	1.	[illegible]	[illegible]
B	68	2.	2.	35.	15.	4.	0.	30.	24.	0.	1.	36.	[illegible]
	69	5.	26.	18.	27.	5.	24.	[illegible]	54.	0.	1.	3[illegible]	[illegible]
	70	7.	20.	1.	42.	7.	17.	59.	27.	0.	1.	39	27
	71	9.	13.	44.	57.	9.	11.	4[illegible].	55	0.	1.	40.	52
B.	72	11.	11.	33.	45.	11.	9	27.	58	0.	1.	42.	17.
	73	1.	5.	37.	0.	1.	3.	29.	28.	0.	1.	43.	42.
	74	2.	29.	0.	15.	2.	26.	50.	58.	0.	1.	[illegible]5	8.
	75	4.	22.	43.	30.	4.	20.	32.	28.	0.	1.	46	33.
B.	76	6.	20.	32.	17.	6.	18.	19.	30.	0.	1.	47.	58.
	77	8.	14.	15.	32.	8.	12.	1.	1.	0.	1.	49.	23.
	78	10.	7.	58.	47.	10.	5.	42.	31.	0.	1.	50.	49.
	79	0.	1.	42.	2.	11.	29	24.	1.	0.	1.	52.	14.
B.	80	1.	29.	30.	50.	1.	27.	11.	4.	0.	1.	53.	39.
	81	3.	23.	14.	5.	3.	20.	52.	34.	0.	1.	55.	4.
	82	5.	16.	57.	12.	5.	14.	34.	4.	0.	1.	56.	30.
	83	7.	10.	40.	35.	7.	8.	15.	35.	0.	1.	57.	55.
B.	84	9.	8.	29.	22.	9.	6.	2.	37.	0.	1.	59.	20.
	85	11.	2.	12.	37.	10.	29.	44.	7	0.	2.	0.	45.
	86	0.	25.	55.	52.	0.	23.	1[illegible].	37.	0.	2.	2	11
	87	2.	19.	39.	7.	2.	17.	7.	7.	0.	2.	3	36.
B.	88	4.	17.	27.	55.	4.	14.	54	11.	0.	2.	5.	1.
	89	6.	11.	11.	10.	6.	8.	35.	41.	0.	2.	6.	26.
	90	8.	4.	54.	25.	8.	2.	17.	11.	0.	2.	7.	52.
	91	9.	28	37.	40.	9.	25.	58.	41.	0.	2.	9.	17.
B.	92	11.	26.	26.	27.	11.	23.	45.	43.	0.	2.	10.	42.
	93	1.	20.	9.	42.	1.	17.	27.	13	0.	2.	12.	7.
	94	3.	13.	52.	57.	3.	11.	8.	44.	0.	2.	13.	33.
	95	5.	7.	36.	12.	5.	4.	50	14.	0.	2.	14.	58
B.	96	7.	5.	25.	0.	7.	2.	37.	17.	0.	2.	16	23.
	97	8.	29.	8.	15.	8.	26.	18.	47.	0.	2.	17.	48.
	98	10.	22.	51.	30.	10.	22.	0.	17.	0.	2.	19.	14.
	99	0.	16.	34.	45.	0.	13.	41.	48.	0.	2.	20.	39.
B.	100	2.	14.	23.	32.	2.	11.	28.	50.	0	2.	22.	4.

Pharmuthi ineunte mane, anno 18. Hadriani ſeu anno Nabonaſſaris 881 in 11. gr. 15′ ♓. Ad Calendarium Julianum & haſce Tabulas obſervatio cenſetur facta anno æræ Chriſtianæ 134. die 18. Febr. hor. 4. min. 25. a. m. ad quod tempus ♀ colligitur in 11. gr. 40′ ♑. Differentia nondum eſt quinta unius gradus. *Capite verò præcedente libri ejuſdem Ptolemæus* Heſperum anno 21. Hadriani, anno Nabonaſſar 881. die 9. Mechir primâ horâ noctis deprehendit in 19. gr 36′ ♒. Ad tempus noſtris Tabulis accommodatam, nempe annum Æ. C 136. diem 25. Decembr horam 6. Veſpertinam Longitudo ♀ colligitur in 19. gr. 50′ ♒. Differentia quadrantē gradus non excedit.

Biſſextilis	Communis	JANUARIUS. Motus Medius ☿ Sig.	Gr.	′	″	Anomalia ☿ Sig.	Gr.	′	″	[illegible] ☿ Sig.	Gr.	FEBRUARIUS. Motus Medius ☿ Sig.	Gr.	′	″	Anomalia ☿ Sig.	Gr.	′	″	[illegible] Sig.	Gr.
Dies																					
1	1	0	4	5	32	0	4	5	32	0	0	4	10	57	22	4	10	57	13	0	[illegible]
2	2	0	8	11	5	0	8	11	5	0	0	4	15	2	55	4	15	2	46	0	[illegible]
3	3	0	12	16	38	0	12	16	[illegible]	0	0	4	19	8	28	4	19	8	[illegible]	0	[illegible]
4	4	0	16	22	10	0	16	22	9	0	1	4	23	14	0	4	23	13	50	0	8
5	5	0	20	27	43	0	20	27	42	0	1	4	27	19	[illegible]	4	27	19	[illegible]	[illegible]	8
6	6	0	24	33	16	0	24	33	14	0	1	5	1	25	6	5	1	24	[illegible]	[illegible]	8
7	7	0	28	38	48	0	28	38	46	0	1	5	5	30	38	5	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	8	1	2	44	21	1	2	44	19	0	2	5	9	36	11	5	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	9	1	6	49	53	1	6	49	51	0	2	5	13	41	43	5	13	41	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	10	1	10	55	26	1	10	55	23	0	2	5	17	[illegible]	16	[illegible]	17	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]
11	11	1	15	0	58	1	15	0	55	0	2	5	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	52	[illegible]	0	9
12	12	1	19	6	31	1	19	6	28	0	2	5	25	58	21	[illegible]	[illegible]	58	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	13	1	23	12	4	1	23	12	0	0	3	6	0	3	5	6	0	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	14	1	27	17	37	1	27	17	33	0	3	6	4	9	[illegible]	[illegible]	4	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	15	2	1	23	9	2	1	23	5	0	3	6	8	14	59	6	8	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	16	2	5	28	41	2	5	28	36	0	3	6	12	20	31	[illegible]	12	20	[illegible]	0	[illegible]
17	17	2	9	34	14	2	9	34	9	0	4	6	16	26	4	6	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10
18	18	2	13	39	47	2	13	49	42	0	4	6	20	31	37	6	20	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19	19	2	17	45	19	2	17	45	14	0	4	6	24	37	9	6	24	36	[illegible]	[illegible]	11
20	20	2	21	50	52	2	21	50	46	0	4	6	28	42	42	6	28	42	[illegible]	[illegible]	11
21	21	2	25	56	24	2	25	56	18	0	5	7	2	48	14	7	2	47	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	22	3	0	1	57	3	0	1	51	0	5	7	6	53	47	7	6	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	23	3	4	7	30	3	4	7	23	0	5	7	10	59	20	7	10	59	5	0	11
24	24	3	8	13	2	3	8	12	55	0	5	7	15	4	52	7	15	4	36	0	12
25	25	3	12	18	35	3	12	18	28	0	5	7	19	10	25	7	19	10	5	0	12
26	26	3	16	24	7	3	16	23	59	0	6	7	23	15	57	7	23	15	41	0	12
27	27	3	20	29	40	3	20	29	32	0	6	7	27	21	30	7	27	21	13	0	12
28	28	3	24	35	13	3	24	35	5	0	6	8	1	27	3	8	1	26	46	0	13
29	29	3	28	40	45	3	28	40	36	0	6	8	5	32	35	8	5	32	18	0	13
30	30	4	2	46	18	4	2	46	9	0	7										
31	31	4	6	51	50	4	6	51	41	0	7										

Diligens Aſtrophilus Tychonicas quoq; obſervationes Veneris habitas Anno 1582, 1585, 1586, 1588 & recenſitas à Nobiliſſ. *Tychone libro 1 progymnaſmat. à pag. 157. ad pag. 192* ad haſce Tabulas revocare poterit, ut & illas, quæ *in obſervationibus Haſſiacis* extant, quibus alias quoq;, *ex Aſtronomia Danica Dn. Longomontani* & theſauro Obſervationum Tychonicarum excerptas addam. Anno 1594. die 15. Decembr. 5. hor. 10 ♀ deprehenſa eſt à Tychone in 21. gr. 0′ ♒ cum Latitudine meridion. 1. gr. 16′. An[illegible] [illegible]o. die 22. Februarii manè hora 6. 20′ Pragæ ab eodem Venus deprehenſa eſt in 16. gr. 2[illegible]′ 55″

Biſſextilis Dies	Cōmunis Dies	MARTIUS. Motus Medius ☿. S.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	Gr.	′	″	Nodus ☿	″	APRILIS. Motus Medius ☿ Sig.	G.	′	″	Anomalia ☿				Nodus ☿	
	1	8	5	32	35	8	5	32	1[illegible]	0	13	[illegible]	12	24	2	0	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	2	8	9	38	7	8	9	37	50	0	13	[illegible]	16	[illegible]	5	[illegible]	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	3	8	13	43	40	8	13	43	23	0	13	0	20	35	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	35	3[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	4	8	17	49	13	8	17	48	55	0	13	[illegible]	24	41	[illegible]	[illegible]	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21
4	[illegible]	8	21	54	4[illegible]	8	21	54	27	0	14	0	[illegible]8	46	3[illegible]	0	[illegible]	46	[illegible]	[illegible]	21
5	6	8	26	0	18	8	26	0	0	0	14	1	2	[illegible]2	8	[illegible]	[illegible]	51	41	0	[illegible]
6	7	9	0	5	51	9	0	5	3[illegible]	0	14	1	6	[illegible]7	4[illegible]	[illegible]	6	57	1[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	8	9	4	11	23	9	4	11	40	0	14	1	11	3	1[illegible]	1	11	2	45	0	[illegible]
8	9	9	[illegible]	16	56	9	8	16	3[illegible]	0	1[illegible]	1	15	8	46	1	15	8	1[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	10	9	12	22	28	9	12	22	8	0	15	1	19	14	18	1	19	13	5[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	11	9	16	28	1	9	16	27	41	0	15	1	23	19	5	1	23	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	12	9	20	33	33	9	20	33	13	0	1[illegible]	1	27	25	25	[illegible]	27	24	5[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	13	9	24	39	6	9	24	38	46	0	16	2	1	30	50	2	1	3[illegible]	2[illegible]	0	[illegible]
13	14	9	28	44	39	9	28	44	18	0	16	2	5	[illegible]6	28	2	5	36	55	[illegible]	23
14	15	10	2	50	11	10	2	49	50	0	16	2	9	42	1	2	9	41	31	[illegible]	[illegible]
15	16	10	6	55	44	10	6	55	23	[illegible]	16	2	13	47	3	2	13	47	4[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	17	10	11	1	16	10	11	0	54	0	17	2	1[illegible]	53	6	2	17	52	3[illegible]	0	[illegible]
17	18	10	15	6	49	10	15	6	27	0	17	2	21	58	39	2	21	58	[illegible]	0	[illegible]
18	19	10	19	12	22	10	19	12	0	0	17	2	26	4	12	2	26	3	41	0	24
19	20	10	23	17	54	10	23	17	31	0	17	3	0	9	44	3	0	9	13	0	[illegible]4
20	21	10	27	23	27	10	27	23	4	0	17	3	4	15	17	3	4	14	45	0	24
21	22	11	1	28	59	11	1	28	36	0	18	3	8	20	50	3	8	20	18	0	24
22	23	11	5	34	32	11	5	34	8	0	18	3	12	26	22	3	12	25	5[illegible]	0	25
23	24	11	9	40	5	11	9	39	41	0	18	3	16	31	54	3	16	31	21	0	2[illegible]
24	25	11	13	45	37	11	13	45	13	0	18	3	20	37	27	3	20	36	54	0	25
25	26	11	17	51	10	11	17	50	46	0	19	3	24	43	0	3	24	42	27	0	26
26	27	11	21	56	42	11	21	56	17	0	19	3	28	48	32	3	28	47	59	0	26
27	28	11	26	2	15	11	26	1	50	0	19	4	2	54	5	4	2	53	31	0	26
28	29	0	0	7	48	0	0	7	23	0	19	4	6	59	38	4	6	59	4	0	26
29	30	0	4	13	20	0	4	12	54	0	20	4	11	5	11	4	11	4	36	0	27
30	31	0	8	18	53	0	8	18	27	0	20	4	15	10	43	4	15	10	8	0	27
31		0	12	24	25	0	12	23	59	0	20										

28′35″ ♑. Latitudo Borea fuit 3. gr. 20′13″. Anno 1610. die 2. Decembris 4. hor. 40′ p.m. ſtella Veneris Haſniæ à Longomontano obſervata eſt in 17. gr. 58″. ♒ cum Latitudine Meridion. 1. gr. 29′. Exercitati Aſtronomi Congreſſibus Veneris cum reliquis Planetis & fixis clarioribus ſudo cœlo inſidiabuntur, loca ejus ex fidis obſervationibus in longum latumq; deducent, cum calculo conferent & progreſſu temporis, ſi quid adhuc in eo emendandum fuerit (etſi quadrantem unius gradus nullibi calculum Veneris à vero motu deerrare Kepplerus putat) corrigent & limitabunt.

Biſextilis.	Comunis.	MAJUS. Motus Medius ☿. S.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	Gr.	′	″	Nodus [illegible] ☿		JUNIUS. Motus Medius ☿. Sig.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	Gr.	′	″	Nodus [illegible]	
	1	4	15	10	43	4	15	10	8	0	27	8	22	2	33	8	22	1	49	[illegible]	3[illegible]
1	2	4	19	16	1[illegible]	4	19	15	4[illegible]	0	27	8	26	8	5	8	26	7	21	0	3[illegible]
2	3	4	23	21	48	4	23	21	13	0	[illegible]7	9	0	13	38	9	0	12	54	0	3[illegible]
3	4	4	27	27	21	4	27	26	45	0	27	9	4	19	11	9	4	18	27	0	35
4	5	5	1	32	5[illegible]	5	1	32	1[illegible]	[illegible]	2[illegible]	9	8	24	4[illegible]	9	8	23	5[illegible]	[illegible]	36
5	6	5	5	38	25	5	5	37	49	0	28	9	12	30	16	9	12	29	31	0	[illegible]6
6	7	5	9	43	58	5	9	43	21	0	28	9	16	35	49	9	16	35	4	[illegible]	36
7	8	5	13	49	3[illegible]	5	13	48	53	0	28	9	20	41	2[illegible]	9	20	40	36	0	[illegible]6
8	9	5	17	55	4	5	17	54	2[illegible]	0	29	9	24	46	54	9	24	46	8	[illegible]	37
9	10	5	22	0	36	5	21	59	5[illegible]	0	29	9	28	52	26	9	28	51	40	[illegible]	37
10	11	5	26	6	9	5	26	5	31	0	29	10	2	57	5[illegible]	10	2	57	1[illegible]	0	37
11	12	6	0	11	41	6	0	11	3	0	29	10	7	3	31	10	7	2	45	0	37
12	13	6	4	17	14	6	4	16	36	0	3[illegible]	10	11	9	4	10	11	8	17	[illegible]	[illegible]8
13	14	6	8	22	4[illegible]	6	8	22	8	0	30	10	15	14	37	10	15	13	50	[illegible]	[illegible]8
14	15	6	12	28	1[illegible]	6	12	27	40	0	30	10	19	20	9	10	19	19	22	0	[illegible]8
15	16	6	16	33	52	6	16	33	13	0	30	10	23	25	42	10	23	25	55	0	[illegible]8
16	17	6	20	39	24	6	20	38	45	0	31	10	27	31	14	10	27	30	26	0	[illegible]9
17	18	6	24	44	57	6	24	44	17	0	31	11	1	36	47	11	1	35	59	0	3[illegible]
18	19	6	28	50	30	6	28	49	50	0	31	11	5	42	20	11	5	41	32	0	39
19	20	7	2	56	2	7	2	5	22	0	31	11	9	47	52	11	9	47	4	0	39
20	21	7	7	1	35	7	7	0	54	0	32	11	13	53	25	11	13	52	36	0	40
21	22	7	11	7	7	7	11	6	26	[illegible]	32	11	17	58	57	11	17	58	8	0	40
22	23	7	15	12	40	7	15	11	59	0	32	11	22	4	30	11	22	3	41	0	40
23	24	7	19	18	30	7	19	17	31	0	32	11	26	10	3	11	26	9	13	0	40
2[illegible]	25	7	23	23	45	7	23	23	3	0	33	0	0	15	35	0	0	14	45	0	41
2[illegible]	26	7	27	29	18	7	27	28	36	0	33	0	4	21	8	0	4	20	18	0	41
26	27	8	1	34	50	8	1	34	37	0	33	0	8	26	40	0	8	25	49	0	41
27	28	8	5	40	23	8	5	39	40	0	33	0	12	32	13	0	12	31	22	0	41
28	29	8	9	45	56	8	9	45	1[illegible]	0	34	0	16	37	46	0	16	36	55	0	42
29	30	8	13	51	28	8	13	[illegible]	4[illegible]	0	34	0	20	43	18	0	20	42	26	0	42
30	31	8	17	57	1	8	17	56	17	0	34	0	[illegible]4	48	51	0	24	48	8	0	42
31		8	22	2	33	8	22	1	49	0	34										

Jam ad ultimum, *Mercurium*, me confero ejusq; longitudinis & latitudinis ſumma capita ad ſa[illegible]e re[illegible] [illegible]m tempus Auguſtæ Nativitatis ex Tabulis ☿ colle[illegible]a affe[illegible]o. Motus Medius ☿ datur 11.ſi[illegible]n.26.gr 48/10//. Anomalia ☿ [illegible].ſig 1.15.gr 23/1//. Nodus B[illegible]e[illegible] ☿ [illegible]ſign 11.gr.16/3[illegible]// æquatio Eccentrica ☿ ſubtrah 24.gr. 1[illegible]8//. Hinc motus ☿ [illegible]o[illegible]atus 11.ſign. [illegible].gr 36/3[illegible]// Angulus commutationis ☿ ſeu [illegible]ſtantia ☿ à ☉ 6.ſign.2[illegible].[illegible].27/4//. Numer[illegible] [illegible]ommenſurationis orbis ☿ [illegible] 6 gr. 47[illegible]//. æquatio ultima ☿ à vero loco ☉ ſubtra[illegible]enda 14 gr. 45/17//. Hinc emergi[illegible] Longitudo

		JULIUS.										AUGUSTUS.									
	Com.	Motus Medius ☿.				Anomalia ☿.				Nodus or. ☿		Motus Medius ☿.				Anomalia ☿.				Nodus ☿	
Dies.		S.	G.	'	''	Sig.	Gr.	'	''	'	''	Sig.	G	'	''	Sig.	G	'	''	'	''
	1	0	24	48	51	0	24	47	59	0	42	5	1	40	41	5	1	39	4[illegible]	0	4[illegible]
1	2	0	28	54	2	0	28	53	31	0	4[illegible]	5	5	46	13	5	5	45	12	0	4[illegible]
2	3	1	2	59	36	1	2	59	4	0	42	5	9	51	4	5	9	50	44	[illegible]	49
3	4	1	7	5	29	1	7	4	36	0	42	[illegible]	13	57	18	[illegible]	13	[illegible]6	16	0	4[illegible]
4	5	1	11	11	1	1	11	10	8	0	43	5	18	2	51	[illegible]	18	1	49	0	50
5	6	1	15	16	34	1	15	15	41	0	43	5	22	8	2[illegible]	[illegible]	22	7	22	0	5[illegible]
6	7	1	19	22	7	1	19	21	13	0	43	5	26	13	57	[illegible]	26	12	5[illegible]	0	[illegible]
7	8	1	23	27	39	1	23	26	45	0	43	6	0	19	29	6	0	18	[illegible]6	0	50
8	9	1	27	33	12	1	27	32	18	0	43	6	4	25	2	6	4	21	[illegible]	0	50
9	10	2	1	38	44	2	1	37	49	0	44	6	8	30	34	6	8	29	31	[illegible]	51
10	11	2	5	44	17	2	5	43	2[illegible]	0	44	6	1[illegible]	36	7	6	12	35	3	0	51
11	12	2	9	49	49	2	9	48	54	0	44	6	16	41	39	6	16	40	3	0	51
12	13	2	13	55	22	2	13	54	26	0	44	6	20	47	12	6	20	46	8	[illegible]	51
1[illegible]	14	2	18	0	55	2	17	59	59	0	4[illegible]	6	24	52	45	6	24	51	4[illegible]	[illegible]	52
14	15	2	22	6	27	2	22	5	31	0	45	6	28	58	1[illegible]	6	28	57	12	0	52
15	16	2	26	12	0	2	26	11	3	0	45	7	3	3	50	7	3	2	45	0	52
16	17	3	0	17	32	3	0	16	35	0	45	7	7	9	22	7	7	8	17	0	5[illegible]
17	18	3	4	23	5	3	4	22	8	0	46	7	11	14	5[illegible]	7	11	13	49	0	53
18	[illegible]9	3	8	28	3[illegible]	3	8	27	41	0	46	7	15	20	28	7	15	19	22	0	53
19	2[illegible]	3	12	34	10	3	12	33	12	0	46	7	19	26	[illegible]	7	19	24	57	0	53
20	21	3	16	39	43	3	16	38	45	0	46	7	23	31	33	7	23	30	26	0	54
21	2[illegible]	3	20	45	15	3	20	44	1[illegible]	0	46	7	27	37	5	7	27	35	58	0	54
22	23	3	24	50	48	3	24	49	50	0	47	8	1	42	38	8	1	41	31	0	54
23	24	3	28	56	21	3	28	55	22	0	47	8	5	48	11	8	5	47	3	0	54
24	25	4	3	1	53	4	3	0	54	0	47	8	9	53	43	8	9	52	35	0	55
2[illegible]	26	4	7	7	26	4	7	6	27	0	47	8	13	59	16	8	13	58	8	0	55
26	27	4	11	12	58	4	11	11	58	0	48	8	18	4	48	8	18	3	39	0	55
27	28	4	15	18	31	4	15	17	31	0	48	8	22	10	21	8	22	9	12	0	56
28	29	4	19	24	4	4	19	23	4	0	48	8	26	15	54	8	26	14	45	0	56
29	30	4	23	29	36	4	23	28	35	0	48	9	0	21	26	9	0	20	17	0	56
30	[illegible]1	4	27	35	9	4	27	34	8	0	49	9	4	26	59	9	4	25	49	0	56
31		5	1	40	41	5	1	39	40	0	49	9	8	32	31	9	8	31	21	0	57

tudo ☿ 3. ſign 20.gr.23/24//. Proinde Longitudo ☿ in 20. gr. 24/ ♒. Ar[illegible]umentum Latitudinis ☿ 9 ſig 21.gr.20/0//. Inclinatio latitudinis A. ☿ 6 gr.25/36//. Meſolog-us ejus 218356. Log-us commutationis ☿ 136805. Log-us digreſſionis ☿ à Sole 77385. Hinc Meſolog-us Latitudinis 277776. Et ipſa latitudo ☿ Meridion. deſcend. 3.gr.34/ Calculus Kepplerianus Mercurii, qui *in Tabulis Rudolphinis pag 67.* extat, hic nævum traxit. Et quia extrinſecùs ob nimiam Dn. Autoris feſtinationem advenit, ut ipſemet *Kepplerus in reſponſione ad Epiſtolam* CL. B. *Jacobi Bartſchii pag. 8.* ingenuè fatetur.

Biſſextilis	Communis	SEPTEMBER. Motus Medius ☿. Sig.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	G.	′	″	Nodus Bor. ☿		OCTOBER. Motus Medius ☿. S	G	′	″	Anomalia ☿. S	G	′	″	Nodus	
	1	9	8	52	3[illegible]	9	8	31	[illegible]	[illegible]	57	1	11	[illegible]8	49	1	11	17	[illegible]	1	[illegible]
1	2	9	12	38	1	9	12	30	51	0	57	1	15	24	21	1	15	23	[illegible]	1	[illegible]
2	3	9	16	43	36	9	16	42	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1[illegible]	[illegible]	54	1	19	29	35	1	4
3	4	9	20	49	[illegible]	[illegible]	20	47	59	[illegible]	5[illegible]	1	[illegible]	35	27	1	23	34	[illegible]	1	5
4	5	9	24	54	41	9	24	53	[illegible]	0	[illegible]	1	27	40	59	1	27	39	[illegible]	1	[illegible]
5	6	9	29	0	14	9	28	59	3[illegible]	[illegible]	58	2	1	46	32	2	1	45	[illegible]	1	[illegible]
6	7	10	3	5	47	10	3	4	3[illegible]	0	[illegible]	2	5	52	5[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	4	1	[illegible]
7	8	10	7	11	19	10	7	10	[illegible]	0	58	2	9	[illegible]	[illegible]7	2	9	36	1[illegible]	1	[illegible]
8	9	1[illegible]	11	16	[illegible]2	11	11	15	4[illegible]	[illegible]	[illegible]9	2	14	3	[illegible]	2	14	1	4[illegible]	1	[illegible]
9	[illegible]	10	15	22	24	10	15	21	1[illegible]	0	[illegible]	2	18	8	42	2	18	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
10	11	10	19	27	57	10	19	26	44	0	59	2	22	14	15	2	22	12	[illegible]	1	6
11	12	10	23	33	29	10	23	32	16	0	59	2	26	19	47	2	26	18	2[illegible]	1	6
12	13	10	27	39	2	10	27	37	48	1	0	3	0	25	20	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
13	14	11	1	44	3[illegible]	11	1	43	21	1	0	[illegible]	4	[illegible]	53	[illegible]	4	29	[illegible]	1	7
14	15	11	5	50	7	11	5	48	5[illegible]	1	0	3	8	3[illegible]	2[illegible]	3	8	35	[illegible]	1	[illegible]
15	16	11	9	5[illegible]	40	11	9	54	26	1	0	3	12	41	5[illegible]	3	12	4	3[illegible]	1	7
16	17	11	14	1	12	11	13	59	57	1	1	3	16	47	30	3	16	46	[illegible]	1	8
17	18	11	18	6	45	11	18	5	30	1	1	3	20	53	3[illegible]	3	20	51	3[illegible]	1	8
18	19	11	22	12	18	11	22	11	2	1	1	3	24	58	36	3	24	57	1[illegible]	1	8
19	20	11	26	17	50	11	26	16	34	1	1	3	29	4	8	3	29	2	4[illegible]	1	8
20	[illegible]	0	0	23	23	0	0	22	7	1	2	4	3	9	41	4	3	8	[illegible]	1	[illegible]
[illegible]	2[illegible]	0	4	28	55	0	4	27	39	1	2	4	7	15	1	4	7	13	48	1	9
2[illegible]	23	0	8	34	2[illegible]	0	8	33	1[illegible]	1	2	4	11	2[illegible]	4[illegible]	4	11	19	21	1	9
23	[illegible]4	0	12	40	1	0	12	38	4[illegible]	1	2	4	15	26	19	4	15	24	54	[illegible]	9
24	[illegible]5	0	16	45	33	0	1[illegible]	44	16	1	3	4	19	31	5[illegible]	4	19	30	[illegible]6	1	1[illegible]
[illegible]	[illegible]	0	20	51	6	[illegible]	20	49	49	1	3	4	23	37	24	4	2[illegible]	35	58	1	10
26	2[illegible]	0	24	56	38	0	24	55	20	1	3	4	27	42	[illegible]6	4	27	41	30	1	10
27	2[illegible]	0	29	2	11	0	29	0	53	1	3	5	1	48	[illegible]9	5	1	47	3	1	10
28	29	1	3	7	44	1	3	6	26	1	3	5	5	54	2	5	5	52	35	1	10
29	30	1	7	13	16	1	7	11	57	1	4	5	9	59	34	5	9	58	7	1	11
30	31	1	11	18	49	1	11	17	30	1	4	5	14	5	7	5	14	3	40	1	11
1												5	18	10	39	5	18	9	12	1	11

Ideoq́; jam dicto modo calculus retexendus & corrigendus eſt. Nam fundamenta Tabul[arum] motuum ♀ & ☿ rectè ſe habent. Quandoquidem ex hiſce prædixerat hic C[...]rcus Mathematicus *in Admonitione ad Aſtronomos Anno 1630.* evulgata, Mercurium Anno 1631. die 7. Novembris S. N. in Solem incurſurum hor. 1. min. [..]7. poſt merid. Et eventum habuit [i]ſta prædictio: ſiquidem ad accuratam obſervationem Lutetianam *Mercurii in Sole viſi à Petro Gaſſendo* hæc centralis conjunctio [...] ſequuta eſt illo ipſo die, horis tantum quatuor & ſemiſſe citius: Id quod non alicujus

Biſextilis	Cōmunis	NOVEMBER. Motus Medius ☿. S.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	G	′	″	Nodus Bor. ☿ °	′	DECEMBER. Motus Medius ☿. Sig.	G.	′	″	Anomalia ☿. Sig.	G.	′	″	Nodus ☿ °	′
Dies																					
	1	5	18	10	39	5	18	9	12	1	11	9	2	56	57	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1[illegible]
1	2	5	22	16	11	5	22	15	44	1	11	9	25	2	[illegible]	9	24	[illegible]	53	1	18
2	3	5	26	21	44	5	26	20	17	1	11	9	29	8	2[illegible]	9	29	6	2[illegible]	1	1[illegible]
3	4	6	0	27	17	6	0	25	49	1	11	10	3	13	35	10	3	11	58	1	1[illegible]
4	5	6	4	32	49	6	4	31	21	1	12	10	7	19	7	10	7	17	3[illegible]	1	19
5	6	6	8	38	2[illegible]	6	8	36	54	1	12	10	11	24	4	10	11	23	3	1	19
6	7	6	12	43	55	6	12	42	26	1	12	10	15	3[illegible]	13	10	15	[illegible]8	3[illegible]	1	1[illegible]
7	8	6	16	49	27	6	16	47	5[illegible]	1	12	10	19	35	45	10	19	34	[illegible]	1	1[illegible]
8	9	6	20	55	0	6	20	53	31	1	13	10	23	41	18	10	23	39	4[illegible]	1	19
9	10	6	25	0	32	6	24	59	3	1	13	10	27	46	50	10	27	45	12	1	2[illegible]
10	11	6	29	6	5[illegible]	6	29	4	3[illegible]	1	13	11	1	52	23	11	1	[illegible]	44	1	2[illegible]
11	12	7	3	11	3[illegible]	7	3	10	7	1	13	11	5	57	55	11	5	56	1[illegible]	1	20
12	13	7	7	17	10	7	7	15	40	1	13	11	10	3	26	11	10	1	49	1	2[illegible]
13	14	7	11	22	43	7	11	21	12	1	14	11	14	9	[illegible]	11	14	7	21	1	21
14	15	7	15	28	1	7	15	26	4[illegible]	1	14	11	18	14	33	11	18	12	[illegible]3	1	2[illegible]
15	16	7	19	[illegible]3	49	7	19	31	18	1	14	11	22	[illegible]	[illegible]	11	22	18	2[illegible]	1	21
16	17	7	23	39	20	7	23	37	48	1	14	11	26	25	38	11	26	23	58	1	21
17	18	7	27	44	53	7	27	43	21	1	1[illegible]	0	0	31	11	0	0	29	30	1	22
18	19	8	1	50	26	8	1	48	54	1	15	0	4	36	44	0	4	35	3	1	22
19	20	8	5	55	58	8	5	54	26	1	15	0	8	42	16	0	8	40	35	1	22
20	21	8	10	1	31	8	9	59	58	1	15	0	12	47	4[illegible]	0	12	46	7	1	22
21	22	8	14	7	3	8	14	[illegible]	[illegible]	1	1[illegible]	0	16	53	2[illegible]	0	16	51	39	1	23
22	23	8	18	12	[illegible]6	8	18	11	3	1	16	0	20	58	54	0	20	57	12	1	23
23	24	[illegible]	22	18	9	8	22	16	3[illegible]	1	16	0	25	4	27	0	25	2	44	1	23
24	25	8	26	23	41	8	26	22	7	1	16	0	29	9	55	0	29	8	16	1	23
25	26	[illegible]	0	29	1[illegible]	9	0	27	40	1	16	1	3	15	3[illegible]	1	3	13	49	1	24
26	27	9	4	34	46	9	4	33	12	1	17	1	7	21	4	1	7	19	2[illegible]	1	24
27	28	9	8	40	1[illegible]	9	8	38	44	1	17	1	11	26	37	1	11	24	5[illegible]	1	24
28	29	[illegible]	12	45	52	9	12	44	1	1	1[illegible]	1	15	[illegible]2	1[illegible]	1	15	30	1[illegible]	1	24
29	30	9	16	51	24	9	16	49	49	1	1[illegible]	1	19	37	42	[illegible]	19	35	57	1	2[illegible]
30	31	[illegible]	20	56	5[illegible]	9	20	55	21	1	18	1	23	43	1	1	23	41	30	1	25
31												1	27	48	47	1	27	47	2	1	25

Tabula Medii motus & Anomaliæ ☿ in Horis ac Minutis.

Horæ Mi. Sec.	′ ″ / ″ ‴	″ ‴ / ′ ⁱᵛ	Horæ Mi. Sec.	″ ‴ / ‴ ⁱᵛ	‴ / ⁱᵛ
1	10	14	31	317	9
2	20	28	3[illegible]	327	2[illegible]
3	30	42	33	337	36
4	40	56	34	347	50
5	51	9	35	358	4
6	61	23	36	368	18
7	71	37	37	378	32
8	81	51	38	388	46
9	92	5	39	399	0
10	102	19	40	409	14
11	112	32	41	419	28
12	122	46	4[illegible]	4[illegible]9	4[illegible]
13	133	0	43	439	56
14	143	14	44	4[illegible]0	8
15	153	28	45	460	22
16	163	41	46	47[illegible]	36
17	173	55	4[illegible]	48[illegible]	50
18	184	9	48	491	4
19	194	23	4[illegible]	[illegible]01	18
20	204	37	[illegible]0	511	32
21	214	51	[illegible]1	521	46
22	225	4	52	532	0
23	235	[illegible]8	53	542	14
24	245	32	[illegible]4	552	[illegible]8
25	25[illegible]	46	[illegible]	[illegible]	42
26	266	0	[illegible]6	572	55
27	276	14	57	583	9
28	286	27	58	593	22
29	296	41	59	603	[illegible]
30	306	55	60	613	[illegible]

o. Signum

Ano. ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis. ° ' "	Differ. adde ' "	N. ☿ An. ☉ 3. Sexag. ° '	N. ☿ An. ☉ 2 & 4 Sex. ° '	N. ☿ An. ☉ 1 & 5 Sex. ° '	N. ☿ An. ☉ 0. Sexag. ° '	
0	0. 0. 0.	19. 56.	21. 38.	21. 20.	21. 1.	20. 41.	30
1	0. 19. 56.	19. 59.	21. 38.	21. 20.	21. 1.	20. 41.	29
2	0. 39. 55.	19. 55.	21. 38.	21. 20.	21. 1.	20. 41.	28
3	0. 59. [illegible]0.	19. 55.	21. 38.	21. 20.	21. 1.	20. 41	27
4	1. 19. 45.	19. 53.	21. 38.	21. 20.	21. 1.	20. 41	26
5	1. 39. 3[illegible]	19. 55.	21. 39.	21. 21.	21. 1.	20. 41.	25
6	1. 59. 33	19. 54	21. 39	21. 21.	21. 2.	20. 42.	24
7	2. 19. 2	19. 49.	21. 59.	21. 21.	21. 2.	20. 42.	23
8	2. 39. 16.	19. 48.	21. 39.	21. 21	21. 2.	20. 42.	22
9	2. 59. 4.	19. 47.	21. 39.	21. 21.	21. 2.	20 42.	21
10	3. 18. 51.	19. 47.	21. 40	21. 22.	21. 3.	20. 43.	20
11	3. 38. 38.	19. 49	21. 41.	21. 23	21. 4.	20. 43.	19
12	3. 58. 27.	19. 39	21. 42.	21. 24.	21. 4.	20. 44	18
13	4. 18. 6	19. 40.	21. 43.	21. 25.	21. 5.	20. 45	17
14	4. 37. 46	19. 37	21. 44.	21. 26.	21. 6.	20. 46.	16
15	4. 57. 23.	19. 34.	21. 45.	21. 27.	21. 7.	20. 47.	15
16	5. 16. 57.	19. 32.	21. 46.	21. 28.	21. 8.	20. 48.	14
17	5. 36. 29.	19. 32.	21. 47.	21. 29.	21. 9	20. 49.	13
18	5. 56. 1.	19. 25.	21. 48.	21. 30.	21. 10.	20. 5[illegible]	12
19	6. 15. 26.	19. 23.	21. 49.	21. 31.	21. 11.	20. 51.	11
20	6. 34. 49.	19. 18.	21. 50	21. 32	21. 12.	20. 52.	10
21	6. 54. 7.	19. 15.	21. 51.	21. 33	21. 13	20. 53.	9
22	7. 13. 22.	19. 12.	21. 52.	21. 34.	21. 15.	20. 55.	8
23	7. 32. 34	19. 12.	21. 54	21. 3[illegible]	21. [illegible]	20. 56.	7
24	7. 51. 46.	19. 2.	21. 55.	21. 37.	21. 17	2[illegible]. 57.	[illegible]
25	8. 10. 48	18. 58.	21. 56.	21. 38.	21. 19.	20. 59	[illegible]
26	8. 29. 46.	18. 54.	21. 58.	21. 40.	21. 20.	21. 0	4
27	8. 48. 40.	18. 48.	21. 59.	21. 41.	21. 22.	21. 2	3
28	9. 7. 28.	18. 46.	22. 0.	21. 42.	21. 23	1. 3	2
29	9. 26 [illegible]4	18 45	22. 2.	21. 44	21. 25.	21. 5	1

XI. Signa Adde.

Ano. ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis. ° ' "	Differ. adde ' "	N. ☿ An. ☉ 3. Sexagen. ° '	N. ☿ An. ☉ 2. & 4 Sex. ° '	N. ☿ An. ☉ 1. & 5 Sexa. ° '	N. ☿ An. ☉ 0 Sexagen. ° '	
0	9. 44. 59.	18. 30.	22. 3	21. 45.	21. 26.	21. 6.	30
1	10. 3. 29.	18. 27.	22. 5.	21. 47.	21. 28.	21. 8.	29
2	10. 21. 56.	18. 20.	22. 7.	21. 49.	21. 30.	21. 10.	28
3	10. 40. 16.	18. 14.	22. 9.	21. 51	21. 32.	21. 12.	27
4	10. 58. 30.	18. 9	22. 11.	21. 52.	21. 34.	21. 14.	26
5	11. 16. 39.	18. 5.	22. 13.	21. 54.	21. 36.	21. 16.	25
6	11. 34. 44.	18. 5.	22. 15	21. 56.	21. 38.	21 18.	24
7	11. 52. 49.	17. 49.	22. 17.	21. 58.	21. 40.	21. 20.	23
8	12. 10. 38	17. 41.	22. 19.	22. 0.	21. 42.	21. 22.	22
9	12. 28. 19.	17. 35.	22. 21	22. 2.	21. 44	21. 24.	21
10	12. 45. 54.	17. 26.	22. 23.	22. 4	21. 46	21. 26.	20
11	13. 3. 20.	17. 20	22. 26	22. 7.	21. 49.	21. 29	19
12	13. 20. 40.	17. 15.	22. 28	22. 9.	21. 51	21. 31.	18
13	13. 37. 55.	17. 10	22. 31.	22. 12.	21. 54.	21 34.	17
14	13. 55. 5.	16. 53.	22. 44.	22. 15.	21. 57.	21. 37.	16
15	14. 11. 58.	16. 47.	22. 36	22. 17.	21. 59	21. 40.	15
16	14. 28. 45.	16. 38.	22. 39	22. 20.	22. 2.	21. 43.	14
17	14. 45. 23.	16. 29	22. 41.	22. 22	22. 4.	21. 4[illegible]	13
18	15. 1. 52	16. 21.	22. 44	22. 25.	22. 7.	21. 48	12
19	15 18. 13.	16. 14.	[illegible]2. 47	22. 28.	22. 10.	21. 51.	11
20	15. 34. 27.	16. 8.	22. 50.	[illegible]2. 31.	22. 13.	21. 54.	10
21	16. 50. 3[illegible]	[illegible]5. 50	22. 53	22. 34	22. 16.	[illegible]1. 57.	9
22	16. 6. 25	15. 40.	22. 56	22. 37.	22. 19.	22. 0.	8
23	16. 22. 5	1[illegible]. 31.	22. 59.	22. 40.	22. 22	[illegible]2. 3.	7
24	16. 37. 36	1[illegible]. 20.	23. 3	[illegible]2. 44.	22. [illegible]	22. 6.	6
25	16. 52. 56	15. 9.	23. 6.	22. 47	[illegible]2. 29	[illegible]2. 9.	5
26	1[illegible]. 8. 5	14. 57.	23. 9	[illegible]2. 50.	2[illegible]. [illegible]2	22. 1[illegible]	4
27	17. 23. 2	14. 51.	23. 12	[illegible]2. 53.	2[illegible]. [illegible]5.	[illegible]2 16	3
28	17. 37. 53	14. 43	[illegible]3. 15	[illegible] 56.	22. 8	22 19	2
29	17. 12. [illegible]	1[illegible]. 21	23 19.	23. 0	[illegible]. 2.	[illegible]	1

X. [illegible]gna adde.

Ano ♉	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	N. ☿ An. ☉ 3. Sexag. ° ′	N. ☿ An. ☉ 2. & 4. Sex. ° ′	N. ☿ An. ☉ 1 & 5. Sex. ° ′	N. ☿ An. ☉ 0. Sexag. ° ′	
0	18. 6. 57.	14. 10.	23. 22.	23. 3.	22. 45.	22. 25.	30
1	18. 21. 7.	13.--57.	23. 26.	23. 7.	22. 49.	22. 29.	29
2	18. 35. 4.	13. 44.	23. 29.	23. 11.	22 53.	22. 33.	28
3	18. 48. 48.	13.-31.	23. 33.	23. 15.	22. 57.	22 37	27
4	19. 2. 19.	13. 20.	23. 37.	23. 18.	23. 0.	22. 40	26
5	19 15. 39.	13.--6.	23. 41.	23. 22.	23. 4	22. 43.	25
6	19. 28 45.	13. 6	23. 45.	23. 26.	23. 8.	22. 48.	24
7	19 41. 51	12.-40.	23. 48.	23. 30.	23. 12.	22. 52.	23
8	19. 54. 31.	12 24.	23. 52.	23. 34	23. 16	22. 56.	2
9	20 6. 55.	12.-10.	23. 56	23. 38.	23. 20	23 0.	21
10	20. 19. 5.	11. 54	24. 0.	23. 42.	23. 24.	23. 4.	20
11	20. 30. 59.	11.-40	24. 4	23. 46.	23. 28.	23. 8	19
12	20. 42. 39.	11. 23.	24. 8.	23. 50.	23 32.	23. 12	18
13	20. 54. 2	11.- 9.	24. 13.	23. 55.	23 37.	23. 17	17
14	21. 5. 11.	10. 55.	24. 17.	23. 59.	23 41.	23. 21.	16
15	21. 16. 6.	10.-38.	24. 21	24. 3.	23. 45.	23. 25.	1
16	21. 26. 44.	10. 20.	24. 26.	24. 8.	23. 50.	23. 30.	14
17	21. 37. 4	10.-20.	24. 30.	24. 12.	23. 54.	23. 34.	13
18	21. 47. 24.	9. 46.	24. 34	24. 16.	23. 58.	23. 39.	12
19	21. 57. 10.	9.--28	24 39.	24. 21.	24. 3.	23. 44.	11
20	22. 6. 38.	9. 10.	24. 43	24. 25	24. 7.	23. 48.	10
21	22. 15 48.	8.--58.	24. 48	24. 30.	24. 12	23. 52.	9
22	22 24 40.	8. 34.	24. 53.	24. 35.	24. 17	23. 57.	8
23	22. 33. 14.	8 --14.	24. 58	24. 40.	24 22	24. 2.	7
24	22. 41. 28.	7. 54.	25. 3.	24. 45	24. 27.	24. 7.	6
25	22. 49. 22.	7. --35.	25. 8.	24 50.	24. 32.	24. 12.	5
26	22. 56. 57.	7. 15.	25. 13	24. 55	24. 37.	24. 17.	4
27	23. 4. 12.	6.--55.	25. 18.	25. 0.	24. 42.	24. 22	3
28	23. 11. 7.	6. 34.	25. 23.	25. 5.	24. 47.	24. 27.	2
29	23. 17. 41.	6.--14.	25. 28.	25. 10	24. 52.	24. 32.	1

IX. Signa Adde

Ano ♉	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis. ° ′ ″	Differ. adde ′ ″	N. ☿ An. ☉ 3. Sexagen. ° ′	N. ☿ An. ☉ 2. & 4. Sex. ° ′	N. ☿ An. ☉ 1. & 5 Sexa. ° ′	N. ☿ An. ☉ 0 Sexagen. ° ′	
0	23. 23. 55.	5. 53.	25. 33	25. 15.	24. 57.	24. 37.	30
1	23. 29. 48	5. --31.	25. 38.	25. 20.	25. 2.	24. 42.	29
2	23. 35. 19.	5. 8.	25. 43.	25. 25.	25 7.	24. 47.	28
3	23. 40. 27.	4. -46.	25. 48.	25. 31.	25. 13.	24. 53.	27
4	23. 45. 13.	4. 23.	25. 54.	25. 36.	25. 18.	24. 58.	26
5	23. 49. 36.	4.-- 2.	25. 59.	25. 41	25. 23.	25. 3.	25
6	23. 53. 38.	3. 37.	26. 4	25. 47.	25. 29.	25. 9.	24
7	23. 57. 15	3. -37.	26. 9.	25. 52.	25. 34.	25. 14.	23
8	24. 0. 52	2. 50.	26. 14.	25. 57.	25. 39.	25. 19.	22
9	24. 3. 42	2. --25.	26. 20.	26. 3.	25. 45.	25. 26.	21
10	24. 6. 7.	1. 59.	26. 25.	26. 8.	25. 50	25. 30.	20
11	24. 8. 6.	1. -33.	26. 31.	26. 14.	25. 56.	25. 36.	19
12	24. 9. 39.	1. 8	26. 36.	26. 19.	26. 1.	25. 41.	18
13	24. 10. 47.	0. -40.	26. 42.	26. 25.	26. 7.	25. 47.	17
14	24. 11. 27.	0. S. 15.	26. 48.	26. 31.	26. 13.	25. 53.	16
15	24. 11. 42.	0. 11.	26. 54	26. 37.	26. 19	25. 59.	15
16	24. 11. 31	0. 14.	27. 0.	26. 43.	26. 25.	26. 5.	14
17	24. 11. 17.	1. -40.	27. 5.	26. 48	26. 30.	26. 10	13
18	24. 9. 37	1. 41.	27. 11.	26. 54.	26. 36.	26. 16.	12
19	24. 7. 56.	1. --51.	27. 17	27. 0	26. 42.	26. 22.	11
20	24. 6. 5.	2. 17.	27 23	27. 6	26. 48	26. 28.	10
21	24. 3. 48.	2. --41.	27. 29.	27. 12.	26. 54.	[illegible]6 34	9
22	24. 1. 7.	3. 6.	27. 35.	27. 18	27 0	[illegible]6 40	8
23	23. 58. 1	3. --29.	27. 41	27. 24.	[illegible] 6.	[illegible] 46.	7
24	23. 54. 32.	3. 54.	27. 47	27. 3[illegible]	[illegible] 12	26. 52.	6
25	23. 50. 38.	4. 17.	27. 53.	27. 36.	27. [illegible]	[illegible] 58.	5
26	23. 46. 21.	4. 40	27 59	27. 42.	27. 24	27 4.	4
27	23. 41. 41	5. -- 4	28 5	27. 48.	[illegible] 0	27. 10	3
28	23 36. 37.	5. 27.	28. 11	[illegible]7. 54.	[illegible]7 36.	27. 16	2
29	23. 31. 10.	5 . 48.	[illegible]8 17	28. 0	27 42.	27. 22.	1

VI. Signa adde

Ano. ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis °	′	″	Differ. adde ′	″	N. ☿ An. 3. Sexag. °	′	N. ☿ An. ☉ 2 & 4 Sex. °	′	N. ☿ A. 1 & 5. Sex. °	′	N. ☿ An. 0 Sexag. °	′	
0	23.	25.	22.	6.	13.	28.	23.	28.	6.	27.	48	27	28	30
1	23	19.	9.	6.	-32.	28.	29.	28.	12.	27.	54.	27.	34.	29
2	23.	12.	37.	6.	55.	28.	35.	28.	18.	28.	0	27.	40.	28
3	23.	5	42.	7.	-17.	28.	41.	28.	24.	28.	6.	27.	46	27
4	22.	58.	25.	7.	37.	28.	47.	28.	30	28.	12.	27.	52.	26
5	22.	50.	48.	17.	-6.	28.	53.	28.	36.	28.	18	27.	58.	25
6	22.	33	42.	17.	7	28.	59.	28.	42.	28.	24.	28.	4.	24
7	22.	16.	35.	9.	-24.	29.	5.	28.	48.	28.	30.	28.	11.	23
8	22.	7.	11.	9.	43.	29.	11.	28.	54	28.	36.	28.	17.	22
9	21.	57.	28.	10	-3.	29.	17.	29.	0.	28.	42.	28	23.	21
10	21.	47.	25.	10.	20.	29.	23.	29.	6.	28.	48.	28.	29.	20
11	21.	37.	5.	10.	-43	29.	29	29.	12.	28.	54.	28.	35.	19
12	21.	26.	22.	11.	1	29.	34.	29.	17.	28.	59.	28.	40.	18
13	21.	15.	21.	11.	-20.	29.	40.	29.	23.	29.	5.	28.	46.	17
14	21.	4.	1.	24.	13.	29.	45.	29.	28.	29.	11.	28.	52.	16
15	20.	39.	48.	24.	-13.	29.	51	29.	34.	29.	16.	28.	57.	15
16	20.	15.	35.	12.	49.	29.	56.	29.	39.	29.	22.	29.	3.	14
17	20.	2.	46.	12.	-7.	30.	2.	29.	45.	29.	28.	29.	9.	13
18	19.	49.	39	13.	23.	30.	8.	29.	51.	29.	34.	29.	15.	12
19	19.	36.	16.	13.	-40.	30.	13.	29.	56.	29.	39.	29.	20.	11
20	19.	22.	36.	13.	55	30.	19.	30.	2.	29.	45.	29.	26.	10
21	19.	8.	41.	29.	-14.	30.	24	30.	7.	29.	50	29.	31.	9
22	18.	39.	27.	29.	14	30.	29.	30.	12.	29.	55.	29.	36.	8
23	18.	10.	13.	15.	-16.	30.	35.	30.	18.	30	1.	29.	42.	7
24	17.	54.	57.	15.	30.	30.	40.	30.	23	30.	6	29.	47.	6
25	17.	39.	27.	15.	-45.	30.	45.	30.	28.	30.	11.	29.	52.	5
26	17.	23.	42.	32	39.	30.	51.	30.	34	30.	17.	29.	58.	4
27	16.	51.	3.	32.	-39.	30.	56.	30.	39.	30.	22.	30.	3.	3
28	16.	18.	24.	16.	54.	31.	1.	30.	44.	30.	27.	30.	8.	2
29	16.	1.	30	17.	-10.	31.	7.	30.	50.	30.	33.	30.	14.	1

VII. Signa Adde.

Ano. ☿	Subtrah. Eccen. ☿ Proſthaphæreſis °	′	″	Differ. adde ′	″	N. ☿ An. ☉ 3. Sexagen. °	′	N. ☿ An. ☉ 2. & 4 Sex. °	′	N. ☿ An. ☉ 1. & 5 Sexa. °	′	N. ☿ An. ☉ 0 Sexagen. °	′	
0	15.	44.	20.	35.	14.	31.	12	30.	55.	30.	38.	30.	19.	30
1	15.	9.	6.	35.	-14.	31.	16.	30.	59.	30.	42.	30.	23.	29
2	14.	33.	52.	18.	10.	31.	20.	31.	3.	30.	46.	30.	27.	28
3	14.	15.	42.	18.	-22.	31.	24.	31.	7.	30.	50.	30.	31.	27
4	13.	57.	20.	18	34.	31.	28.	31.	12.	30.	55.	30.	36	26
5	13.	38.	46.	18.	-44	31.	32.	31.	16.	30.	59.	30.	40.	25
6	13.	20.	2.	38.	16.	31.	36	31.	20.	31.	3.	30.	44.	24
7	12.	41.	46	38.	-17.	31.	41.	31.	24.	31.	7.	30.	48.	23
8	12.	3.	29	19.	36.	31.	45.	31.	28.	31.	11.	30.	52.	22
9	11.	43.	53.	19.	-46.	31.	49.	31.	23.	31.	16.	30	57.	21
10	11.	24.	7.	19.	55.	31.	53.	31.	37	31.	20	31.	1.	20
11	11.	4.	12.	40.	-22.	31.	56.	31.	40.	31.	23.	31.	4	19
12	10.	23.	50.	40.	22.	31.	58.	31.	42.	31.	25.	31.	6.	18
13	9.	43.	28.	20.	36	32.	1.	31.	45.	31.	28.	31.	9.	17
14	9.	22.	52.	20.	43.	32.	3.	31.	47.	31.	30.	31.	11.	16
15	9.	2.	9.	41.	48.	32.	6.	31.	50.	31.	33.	31.	14.	15
16	8.	20.	21	41.	49.	32.	9	31.	53.	31.	36.	31.	17.	14
17	7.	38.	32.	21.	-18	32	11	31.	55.	31.	38.	31.	19.	13
18	7.	17.	14.	21.	23.	32.	14.	31.	58.	31.	41.	31.	22.	12
19	6.	55.	51	42.	-56.	32.	16	32.	0.	31.	43.	31.	24.	11
20	6.	12.	55.	42.	56.	32.	19.	32.	3.	31.	46.	31.	27.	10
21	5.	29.	59.	21	-47.	32.	21.	32.	5.	31.	48.	31.	29	9
22	5.	8.	12.	21.	52.	32.	23.	32.	7.	31.	50.	31.	31.	8
23	4.	46	20	43.	-44.	32.	24	32.	8.	31.	51.	31.	33	7
24	4.	2.	36	43.	4.	32.	25	32.	9.	31.	52.	31.	34.	6
25	3.	18.	51.	22.	-8	32.	26.	32.	10.	31.	53.	31.	35.	5
26	2.	56	43.	44.	6.	32.	27.	32.	11.	31.	54.	31.	35.	4
27	2.	12.	37	44.	-6.	32	28.	32.	11.	31.	54.	31.	36.	3
28	1.	28	31	44.	33	32	29	32.	12.	31	55	31	36	2
29	0.	43.	58.			32	30.	32.	13	31.	55.	31.	[illegible]	1

VI. Signa Adde.

Ar.V.	20 Gr.	20 ′	21 Gr.	21 ′	22 Gr.	22 ′	23 Gr.	23 ′	24 Gr.	24 ′	25 Gr.	25 ′	26 Gr.	26 ′	27 Gr.	27 ′	28 Gr.	28 ′	29 Gr.	29 ′	30 Gr.	30 ′	31 Gr.	31 ′	32 Gr.	32 ′	Ar.V.
	Numerus commenſurationis orbis ☿.																										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	20	0	19	0	19	0	18	0	18	0	17	0	17	0	16	0	16	0	16	0	15	0	15	0	14	29
2	0	39	0	38	0	38	0	37	0	36	0	35	0	34	0	33	0	32	0	31	0	30	0	29	0	28	28
3	0	59	0	57	0	56	0	55	0	53	0	52	0	51	0	49	0	48	0	47	0	45	0	44	0	42	27
4	1	19	1	17	1	15	1	13	1	11	1	9	1	7	1	6	1	4	1	2	1	0	0	58	0	56	26
5	1	38	1	36	1	34	1	32	1	29	2	27	1	24	1	22	1	20	1	18	1	15	1	13	1	11	25
6	1	58	1	56	1	53	1	50	1	47	1	44	1	41	1	38	1	35	1	33	1	30	1	27	1	25	24
7	2	18	2	15	2	11	2	8	2	5	2	1	1	58	1	55	1	51	1	48	1	45	1	42	1	39	23
8	2	38	2	34	2	30	2	26	2	22	2	18	2	15	2	11	2	7	2	3	2	0	1	56	1	53	22
9	2	57	2	53	2	49	2	45	2	40	2	36	2	31	2	27	2	23	2	19	2	15	2	11	2	7	21
10	3	17	3	12	3	7	3	3	2	58	2	53	2	48	2	44	2	39	2	34	2	30	2	25	2	21	20
11	3	37	3	32	3	26	3	21	3	15	3	10	3	5	3	0	2	55	2	50	2	45	2	40	2	35	19
12	3	57	3	51	3	45	3	39	3	33	3	27	3	22	3	16	3	11	3	5	3	0	2	54	2	49	18
13	4	16	4	10	4	3	3	55	3	51	3	45	3	38	3	33	3	26	3	21	3	15	3	9	3	3	17
14	4	36	4	29	4	22	4	15	4	8	4	2	3	55	3	49	3	42	3	36	3	30	3	23	3	17	16
15	4	55	4	48	4	40	4	33	4	26	4	19	4	12	4	5	3	58	3	51	3	44	3	38	3	30	15
16	5	15	5	7	4	59	4	52	4	44	4	36	4	28	4	21	4	13	4	6	3	59	3	52	3	44	14
17	5	34	5	26	5	17	5	9	5	1	4	53	4	45	4	37	4	29	4	22	4	14	4	6	3	58	13
18	5	54	5	45	5	36	5	28	5	19	5	10	5	1	[illegible]	53	4	45	4	37	4	29	4	20	4	12	12
19	6	13	6	4	5	54	5	45	5	36	5	27	5	18	5	9	5	0	4	52	4	44	4	34	4	26	11
20	6	33	6	23	6	13	6	4	5	54	5	44	5	34	5	25	5	16	5	7	4	58	4	48	4	40	10
21	6	52	6	42	6	31	6	21	6	11	6	1	5	50	5	41	5	31	5	22	5	13	5	3	4	53	9
22	7	12	7	1	6	50	6	40	6	29	6	18	6	7	5	57	5	47	5	37	5	27	5	17	5	7	8
23	7	31	7	20	7	8	6	57	6	46	6	35	6	23	6	13	6	2	5	52	5	42	5	31	5	21	7
24	7	51	7	39	7	27	7	16	7	4	6	52	6	40	6	29	6	18	6	7	5	56	5	45	5	34	6
25	8	10	7	58	7	45	7	33	7	21	7	9	6	56	6	45	6	33	6	22	6	10	5	59	5	48	5
26	8	29	8	17	8	4	7	51	7	38	7	26	7	13	7	1	6	49	6	37	6	25	6	13	6	1	4
27	8	49	8	36	8	22	8	9	7	56	7	42	7	30	7	17	7	4	6	51	6	39	6	27	6	15	3
28	9	8	8	54	8	40	8	27	8	13	7	59	7	46	7	33	7	19	7	6	6	[illegible]	6	41	6	28	2
29	9	27	9	13	8	58	8	44	8	30	8	16	8	2	7	49	7	35	7	21	7	8	6	[illegible]	6	41	1

Æquatio Orbis ☿ ſubtrahenda. XI. Signa.

cujus evidentis erroris notam meretur, quando cogitamus, aliorum Aſtronomorum calculum in Mercurio (etiam ipſius Dn. Longomontani) ad aliquot dies à regia cœli via deflexiſſe & totos gradus deerraſſe. Sed potiùs admirationem, *potuiſſe Mercurii motum, in tanta illa obſervationum difficultate ac penuria, ita cogi in numeros, ut locus tam pauci minutis, tempus verò tam paucis horis præter verum abfuerint*, ſicut loquitur *Gaſſendus p. 11.* Proinde *M. Schickhardus in parte Reſponſi. ad Epiſtolas Petri Gaſſendi pag. 24.* non immeritò gratâ memoriâ ea recolit ſingularia & egregia, quæ Keplerus in reſtitutione Motus ☿ii præſtitit, dum orbitam ejus circa verum Solem ordinavit, iter ejus Ellipticum indagavit, Nodos ab Apſidibus removit, inclinationem fixam Latitudinis conſtituit. Et quamvis idem Schickhardus adhuc nonnulla minutiora in ejus motû deſideraverit, tamen quia Kepleri ſagacitas hic

Numerus commenſurationis orbis ☿.

Ar.V.	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		Ar.V.
	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	
0	9	46	9	31	9	16	9	2	8	47	8	32	8	18	8	4	7	50	7	36	7	22	7	9	6	55	29
1	10	5	9	50	9	34	9	19	9	4	8	48	8	34	8	20	8	5	7	50	7	36	7	23	7	9	28
2	10	24	10	8	9	52	9	37	9	21	9	5	8	50	8	35	8	20	8	5	7	50	7	36	7	22	27
3	10	43	10	27	10	10	9	54	9	38	9	21	9	6	8	51	8	35	8	19	8	4	7	50	7	35	26
4	11	2	10	45	10	28	10	12	9	55	9	38	9	22	9	6	8	50	8	34	8	18	8	3	7	48	25
5	11	21	11	4	10	46	10	29	10	11	9	54	9	38	9	22	9	5	8	48	8	32	8	17	8	1	24
6	11	40	11	22	11	4	10	46	10	28	10	11	9	54	9	37	9	20	9	3	8	46	8	30	8	14	23
7	11	58	11	40	11	22	11	4	10	45	10	27	10	10	9	52	9	34	9	17	9	0	8	44	8	27	22
8	12	17	11	58	11	39	11	21	11	2	10	43	10	25	10	7	9	49	9	31	9	14	8	57	8	40	21
9	12	35	12	16	11	57	11	38	11	18	10	59	10	41	10	22	10	3	9	46	9	28	9	10	8	53	20
10	12	54	12	34	12	14	11	54	11	35	11	15	10	56	10	37	10	18	10	0	9	42	9	23	9	5	19
11	13	12	12	52	12	32	12	12	11	51	11	31	11	12	10	52	10	32	10	14	9	55	9	36	9	18	18
12	13	31	13	10	12	49	12	29	12	8	11	47	11	27	11	7	10	47	10	28	10	8	9	49	9	30	17
13	13	49	13	28	13	7	12	46	12	24	12	3	11	42	11	21	10	1	10	42	10	22	10	2	9	43	16
14	14	8	13	46	13	24	13	2	12	40	12	19	11	57	11	36	11	16	10	55	10	35	10	15	9	55	15
15	14	26	14	4	13	41	13	19	12	56	12	34	12	13	11	51	11	30	11	9	10	48	10	28	10	7	14
16	14	44	14	21	13	58	13	35	13	12	12	50	12	28	12	6	11	44	11	22	11	1	10	40	10	19	13
17	15	3	14	39	14	15	13	52	13	28	13	5	12	43	12	20	11	58	11	36	11	14	10	53	10	31	12
18	15	21	14	57	14	32	14	8	13	44	13	21	12	58	12	35	12	12	11	49	11	27	11	5	10	43	11
19	15	39	15	14	14	49	14	24	14	0	13	36	13	13	12	49	12	26	12	3	11	40	11	18	10	55	10
20	15	56	15	31	15	6	14	41	14	16	13	51	13	27	13	3	12	39	12	16	11	53	11	30	11	7	9
21	16	14	15	49	15	23	14	57	14	31	14	6	13	42	13	17	12	53	12	29	12	6	11	42	11	19	8
22	16	32	16	6	15	39	15	13	14	47	14	21	13	56	13	31	13	6	12	42	12	18	11	54	11	30	7
23	16	49	16	23	15	56	15	29	15	2	14	36	14	11	13	45	13	20	12	55	12	31	12	6	11	42	6
24	17	7	16	40	16	12	15	45	15	17	14	51	14	25	13	59	13	33	13	8	12	43	12	18	11	53	5
25	17	24	16	56	16	28	16	1	15	33	15	5	14	39	14	13	13	46	13	21	12	55	12	30	12	5	4
26	17	42	17	13	16	44	16	16	15	48	15	20	14	53	14	26	13	59	13	33	13	7	12	41	12	16	3
27	17	59	17	30	17	0	16	31	16	3	15	34	15	7	14	40	14	12	13	46	13	19	12	[illegible]	12	[illegible]	2
28	18	16	17	46	17	16	16	47	16	18	15	49	15	21	14	53	14	[illegible]	13	58	13	31	13	4	12	38	1
29	18	33	18	2	17	[illegible]	17	3	16	33	16	3	15	35	15	6	14	38	14	10	13	43	13	[illegible]	12	[illegible]	0

Æquatio Orbis ☿ Subtrahenda.

veritatem propinquè tetigit, Iccircò eâ poterimus eſſe contenti, donec DEUS quendam excitaverit, otio, ſumptibus, ingenio & aliis neceſſariis vitæ ſtudiorumq; ſubſidiis abundantem Mathematicum egregium, qui emendatiorem Theoriam & abſolutas Tabulas Motuum Cœleſtium elaborabit, nobisq́, vel poſteritati ad hanc aut conſimilem compendioſam normam relinquet & Aſtronomiæ adjiciet. Obſervatio Mercurii facta (ut aliquot jam afferamus priſcas & recentes) anno 21. Dionyſii Mathematici, die 23. menſis Scorpionis, horâ ſextâ matutinâ circiter anno Nabonaſſar. 484. die 19. menſis Thoth. *Ptolem. lib. 9. Magn. comp. aſtronom.* Si tempus ad Calendarium Julianum rectè aptatur, Mercurius obſervatus eſt Anno Periodi Julianæ 4449. die 15. Novembr. & deprehenſus eo tempore inter ſtellas frontis ♏, ita ut à Borea frontis ♏ & per medium [illegible] ſeu

in

Ar.V.	20 Gr.	20 ′	21 Gr.	21 ′	22 Gr.	22 ′	23 Gr.	23 ′	24 Gr.	24 ′	25 Gr.	25 ′	26 Gr.	26 ′	27 Gr.	27 ′	28 Gr.	28 ′	29 Gr.	29 ′	30 Gr.	30 ′	31 Gr.	31 ′	32 Gr.	32 ′	Ar.V.
	Numerus commenſurationis orbis ☿.																										
0	18	50	18	20	17	49	17	18	16	47	16	17	15	48	15	19	14	50	14	22	13	54	13	26	12	59	30
1	19	7	18	36	18	4	17	33	17	2	16	31	16	2	15	32	15	3	14	34	14	6	13	37	13	10	29
2	19	23	18	51	18	19	17	48	17	16	16	45	16	15	15	45	15	15	14	46	14	17	13	48	13	20	28
3	19	39	19	7	18	35	18	3	17	30	16	58	16	28	15	58	15	27	14	58	14	28	13	59	13	30	27
4	19	55	19	23	18	50	18	17	17	44	17	12	16	41	16	10	15	39	15	9	14	39	14	9	13	40	26
5	20	12	19	39	19	5	18	32	17	58	17	25	16	54	16	22	15	51	15	20	14	50	14	20	13	50	25
6	20	29	19	55	19	20	18	46	18	12	17	39	17	6	16	34	16	2	15	31	15	1	14	30	14	0	24
7	20	45	20	10	19	35	19	0	18	26	17	52	17	19	16	46	16	14	15	43	15	12	14	40	14	10	23
8	21	1	20	25	19	49	19	14	18	39	18	5	17	31	16	58	16	26	15	54	15	22	14	50	14	20	22
9	21	17	20	41	20	4	19	29	18	53	18	18	17	44	17	10	16	37	16	5	15	32	15	0	14	29	21
10	21	32	20	55	20	18	19	42	19	6	18	31	17	56	17	22	16	48	16	15	15	42	15	10	14	39	20
11	21	48	21	11	20	33	19	56	19	19	18	43	18	8	17	33	16	59	16	26	15	52	15	19	14	48	19
12	22	3	21	25	20	47	20	10	19	32	18	56	18	20	17	45	17	10	16	36	16	2	15	29	14	57	18
13	22	18	21	40	21	1	20	23	19	45	19	8	18	32	17	56	17	21	16	46	16	11	15	38	15	6	17
14	22	33	21	54	21	14	20	36	19	57	19	20	18	43	18	7	17	31	16	56	16	21	15	47	15	14	16
15	22	48	22	8	21	28	20	49	20	10	19	32	18	54	18	18	17	41	17	6	16	30	15	56	15	23	15
16	23	2	22	22	21	41	21	2	20	22	19	43	19	5	18	28	17	51	17	15	16	40	16	5	15	31	14
17	23	17	22	36	21	55	21	15	20	34	19	55	19	16	18	39	18	1	17	25	16	49	16	14	15	39	[illegible]
18	23	31	22	50	22	8	21	27	20	46	20	6	19	27	18	49	18	11	17	34	16	58	16	[illegible]	15	47	[illegible]
19	23	45	23	3	22	21	21	40	20	58	20	18	19	38	18	59	18	[illegible]	17	43	17	7	16	[illegible]	15	15	[illegible]
20	23	59	23	16	22	33	21	52	21	10	20	29	19	49	19	[illegible]	18	30	17	52	17	15	16	[illegible]	16	[illegible]	[illegible]
21	24	13	23	30	22	46	22	4	21	21	20	40	19	59	19	19	18	39	18	1	17	23	16	46	16	[illegible]	[illegible]
22	24	27	23	43	22	58	22	15	21	32	[illegible]	50	20	9	19	28	18	48	18	[illegible]	17	31	16	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	24	40	23	55	23	10	22	27	21	43	21	0	20	19	19	37	18	57	18	[illegible]	17	39	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24	24	53	24	8	23	22	22	38	21	53	21	10	20	28	19	46	19	5	18	25	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	25	6	24	20	23	34	22	49	22	4	21	20	20	37	19	55	19	13	18	33	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	25	19	24	32	23	45	23	0	22	14	21	29	20	46	20	3	19	[illegible]	18	4	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27	25	32	24	44	23	56	23	[illegible]	22	24	21	39	20	55	20	12	19	29	18	48	18	7	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	25	44	24	56	24	7	23	21	22	34	21	48	21	4	[illegible]	20	19	[illegible]	18	55	18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	2
29	25	56	25	7	24	18	23	31	22	43	21	57	21	12	20	28	19	44	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]

Æquatio Orb. ☿ Subtrahenda. 2. Signa.

in præcedentia Lunam unam; ad ſeptentrionem verò à fronte Borea per duas Lunas diſtiterit. Longitudo Boreæ in fronte ♏ ad haſce Tabulas & jam dictum tempus invenitur in 1. grad. 36′ ♏. Latitudo Bor. 1. grad. 16′. Tertiæ ejusdem Longitudo in 0. gr. 59′ ♏. Alexandriæ hora obſervationis fuit quinta matutina, quæ ad noſtrum Meridianum Uraniburg reducta horam 3. matutin. min. 25. efficit, ad quod tempus ☿ retrogradus reperitur in 2¼. gr. ♏ cum Latitudine Borea 3. ferè graduum. Solis extitit in 19. gr. 21′ ♏. Itaq; & ad noſtras Tabb. ☿ circa initium ♏ hæſit. Secunda obſervatio Mercurii, quæ *eodem in libro cap. 7. à Ptolemæo* memoratur, non eſt accurata; Unde ab hac ad tertiam tranſimus. Nam licet & illa non ſit exquiſita: tamen quia refertur ad Fixam, nempe ad Spicam ♍, ideoq; eò majorem meretur certitudinem. Quippe loco dicto narratur, quod Mercurius

Ar.V	20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		Ar.V.
	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	Gr.	′	
0	26	7	27	18	24	28	23	40	22	52	22	5	21	20	20	35	19	51	19	8	18	26	17	45	17	5	30
1	26	19	25	29	24	38	23	49	23	1	22	14	21	28	20	42	19	58	19	15	18	32	17	51	17	10	29
2	26	30	25	39	24	48	23	59	23	10	22	22	21	35	20	49	20	4	19	21	18	38	17	56	17	15	28
3	26	41	25	50	24	58	24	8	23	18	22	30	21	42	20	56	20	11	19	27	18	43	18	1	17	20	27
4	26	52	26	0	25	7	24	16	23	26	22	37	21	49	21	2	20	17	19	32	18	48	18	5	17	24	26
5	27	2	26	9	25	16	24	25	23	34	22	44	21	56	21	9	[illegible]	23	19	37	18	53	18	10	17	28	25
6	27	12	26	19	25	25	24	33	23	41	22	51	22	2	21	15	20	28	19	42	18	57	18	14	17	31	24
7	27	22	26	28	25	33	24	41	23	49	22	58	22	8	21	21	20	33	19	47	19	1	18	18	17	35	23
8	27	31	26	36	25	41	24	49	23	56	23	4	22	14	21	26	20	38	19	51	19	6	18	21	17	38	22
9	27	41	26	45	25	49	24	56	24	2	23	10	22	20	21	31	20	43	19	55	19	9	18	24	17	41	21
10	27	50	26	54	25	57	25	3	24	8	23	16	22	25	21	35	20	47	19	59	19	13	18	27	17	44	20
11	27	58	27	1	26	4	25	9	24	14	23	22	22	30	21	39	20	51	20	2	19	16	18	30	17	46	19
12	28	6	27	9	26	11	25	16	24	20	23	27	22	34	21	43	20	54	20	5	19	18	18	32	17	48	18
13	28	14	27	16	26	17	25	21	24	25	23	31	22	38	21	47	20	57	20	8	19	20	18	34	17	50	17
14	28	22	27	23	26	23	25	27	24	30	23	35	22	42	21	50	21	0	20	11	19	22	18	36	17	51	16
15	28	29	27	29	26	29	25	32	24	35	23	39	22	46	21	53	21	3	20	13	19	24	18	38	17	52	15
16	28	35	27	35	26	34	25	37	24	39	23	43	22	49	21	56	21	5	20	15	19	26	18	39	17	53	14
17	28	42	27	41	26	39	25	41	24	43	23	46	22	52	21	58	21	7	20	16	19	27	18	40	17	54	13
18	28	48	27	46	26	44	25	45	24	46	23	49	22	54	22	0	21	8	20	17	19	28	18	40	17	54	12
19	28	53	27	51	26	48	25	49	24	49	23	51	22	56	22	2	21	9	20	18	19	28	18	40	17	54	11
20	28	58	27	55	26	51	25	51	24	51	23	53	22	57	22	3	21	10	20	18	19	28	18	40	17	53	10
21	29	3	27	59	26	54	25	54	24	53	23	55	22	58	22	4	21	10	20	18	19	28	18	39	17	52	9
22	29	7	28	2	26	57	25	56	24	55	23	56	22	59	22	4	21	10	20	18	19	27	18	38	17	51	8
23	29	11	28	5	26	59	25	58	24	56	23	57	22	59	22	4	21	9	20	17	19	26	18	37	17	49	7
24	29	14	28	8	27	1	25	59	24	56	23	57	22	59	22	3	21	8	20	16	19	24	18	[illegible]	17	47	6
25	29	16	28	9	27	2	25	59	24	56	23	57	22	58	22	2	21	7	20	14	19	22	18	33	17	[illegible]	5
26	29	18	28	11	27	3	26	0	24	56	23	56	22	[illegible]	22	0	21	5	20	12	19	20	18	30	17	42	4
27	29	20	28	12	27	3	25	59	24	55	23	55	22	55	21	58	21	3	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	18	27	17	[illegible]	[illegible]
28	29	21	28	13	27	4	25	59	24	54	23	53	22	53	21	55	21	0	[illegible]	6	[illegible]	1	18	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	29	22	28	13	27	3	25	58	24	[illegible]	[illegible]	51	22	51	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Æquatio Orbis ☿ Su[illegible]da.

rius anno Nabonaſſ. r. 486. die 30. menſis Payni Veſperi conſpectus ſit propè Spicam ♍, eamq; præceſſerit. Contigit hæc Mercurii in cœlo inſpectio vicina Ariſtæ Anno Period. Julianæ 4452. die 23. Auguſti V. fer. 4. ad quod tempus Spica ♍ ſecundum haſce Tabulas colligitur in 22. grad. 17′ ♍. Mercurij autem motus ad idem tempus in 20. gradu ferè ♍. His recentes quoq; & accuratas Nobiliſſimi Brahei obſervationes in Mercurio inſtitutas adjungam, ut cum illis etiam calculum hujus Planetæ ex præſentibus Tabulis ſubductum cuilibet Aſtrophilo conferre, ejusq; fidem liceat explorare. Anno 1585. die 14. Novembr. 19. hor. ☿ deprehenſus eſt Uranıburgi in 13. gr. 4′. ♏ cum Latitudine Bor. 2. gr. 18′. Eodem anno die 23. Novembr. 19. hor. 20′. in 25. gr. 3′ ♏ cum Latit. Bor. 1. gr. 25′. Anno 1586. die 28. Octobr. 15 hor. 30′ in 26. gr. 33′ ♎ cum Latitud. Bor. 2. gr. 17′. Anno 1587. die 9. Januar. 4. h. 59′.

Tabula Æquationum orbis pro Mercurio in priori ſemicirculo Addenda.

Ar.V.	Numerus commenſurationis orbis ☿. 20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		Ar.V.
	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	Gr.	/	
0	29	22	28	12	27	1	25	55	24	50	23	48	22	48	21	49	20	53	19	59	19	6	18	16	17	27	30
1	29	21	28	10	26	59	25	53	24	47	23	45	22	44	21	45	20	48	19	54	19	1	18	11	17	22	29
2	29	20	28	9	26	57	25	50	24	43	23	41	22	40	21	41	20	44	19	50	18	57	18	6	17	17	28
3	29	18	28	6	26	54	25	47	24	39	23	36	22	35	21	36	20	39	19	44	18	52	18	1	17	12	27
4	29	15	28	3	26	50	25	43	24	35	23	31	22	30	21	31	20	33	19	38	18	46	17	55	17	6	26
5	29	12	27	59	26	46	25	38	24	30	23	26	22	24	21	25	20	27	19	32	18	39	17	48	17	0	25
6	29	8	27	55	26	41	25	33	24	24	23	20	22	18	21	18	20	20	19	25	18	32	17	41	16	53	24
7	29	3	27	49	26	35	25	26	24	17	23	13	22	11	21	11	20	13	19	18	18	24	17	34	16	46	23
8	28	58	27	43	26	28	25	19	24	10	23	5	22	3	21	3	20	5	19	10	18	17	17	26	16	38	22
9	28	52	27	37	26	21	25	12	24	2	22	57	21	55	20	55	19	57	19	2	18	9	17	18	16	30	21
10	28	45	27	29	26	13	25	4	23	54	22	49	21	46	20	46	19	48	18	53	18	0	17	9	16	21	20
11	28	37	27	21	26	5	24	55	23	45	22	40	21	37	20	37	19	39	18	44	17	51	17	0	16	12	19
12	28	28	27	12	25	56	24	45	23	35	22	30	21	27	20	27	19	29	18	34	17	41	16	50	16	3	18
13	28	18	27	2	25	45	24	35	23	24	22	19	21	16	20	16	19	18	18	23	17	30	16	40	15	53	17
14	28	8	26	52	25	34	24	24	23	13	22	8	21	5	20	5	19	7	18	12	17	20	16	30	15	42	16
15	27	57	26	40	25	22	24	12	23	1	21	56	20	53	19	53	18	55	18	0	17	8	16	19	15	31	15
16	27	45	26	23	25	10	24	0	22	49	21	43	20	40	19	40	18	43	17	48	16	56	16	7	15	20	14
17	27	32	26	14	24	56	23	46	22	35	21	29	20	26	19	26	18	30	17	36	16	44	15	55	15	8	13
18	27	18	26	0	24	42	23	31	22	21	21	15	20	12	19	13	18	17	17	22	16	31	15	42	14	56	12
19	27	3	25	45	24	26	23	16	22	6	21	0	19	57	18	58	18	2	17	9	16	17	15	29	14	43	11
20	26	47	25	29	24	10	23	0	21	49	20	44	19	42	18	43	17	47	16	54	16	3	15	15	14	29	10
21	26	30	25	12	23	53	22	43	21	33	20	27	19	26	18	27	17	31	16	9	15	48	15	1	14	15	9
22	26	12	24	54	23	35	22	25	21	15	20	10	19	9	18	11	17	15	16	23	15	33	14	46	14	1	8
23	25	51	24	34	23	16	22	6	20	56	19	52	18	51	17	54	16	58	16	6	15	17	14	31	13	46	7
24	25	30	24	13	22	56	21	47	20	37	19	33	18	33	17	36	16	41	15	50	15	1	14	15	13	31	6
25	25	9	23	52	22	35	21	26	20	17	19	13	18	13	17	16	16	23	15	32	14	44	13	59	13	15	5
26	24	48	23	31	22	13	21	5	19	56	18	53	17	54	16	57	16	4	15	14	14	27	13	42	12	59	4
27	24	24	23	7	21	50	20	42	19	34	18	32	17	33	16	3[illegible]	15	44	14	5[illegible]	14	9	13	24	12	42	3
28	23	59	22	43	21	26	20	19	19	11	18	10	17	11	16	16	15	25	14	36	13	50	13	0	12	25	2
29	23	33	22	17	21	0	19	54	18	47	17	47	16	49	15	55	15	4	14	16	13	30	12	48	12	7	1

Æquatio Orbis ☿ Subtrahenda. VII. Signa.

50/ in 17. gr. 48/ ♒ cum Latitud. Bor. o. gr. 1/. Anno 1590. die 6. Martii 6. hor. 50/ in 13. gr. 44/ ♈ cum Latit. Bor. 1. grad. 42/. Anno 1589. die 28. Martii 8. hor. 15/ in 7 grad. 10/ ♉ cum Latitudine Borea 2. gr. 51/. Die 31. Martii ejuſdem anni, 8. hor. 3/ in 9. gr. 16/ ♉ cum Latitudine Septentrionali 3. gr. 0/ 24//. Anno 1592. die 3. Februar. 5 hor 40/ in 12. gr. 20. ♓ cum Latit. Bor. o. gr. 47/. Anno 1593. die 11. Maii 9. hor. 30/. in 23. grad. 16/ ♊ cum Latitud. Bor. 2. gr. o/. Deniq; à Dn. Longomontano anno C. 1607. die 15. Aprilis 9. hor. in 21. grad. 5/ ♉ cum Latit. Bor. 1. grad. 40/.

Eclipſigraphia Luminarium in Parte altera Ephemeridum mearum extat.

Jam reliqui nihil eſt, niſi ut Summo Cœli & terræ, viſibilium ac inviſibilium, Architecto pro viribus ingenii ac corporis ad hunc cœleſtem laborem perficiendum conceſſis maximas

5 Signa. Tabula Æquationum orbis pro Mercurio in priori ſemicirculo Addenda. 291

Numeri [illegible] ☿.

Ar.V.	20 Gr.	′	21 Gr.	′	22 Gr.	′	23 Gr.	′	24 Gr.	′	25 Gr.	′	26 Gr.	′	27 Gr.	′	28 Gr.	′	29 Gr.	′	30 Gr.	′	31 Gr.	′	32 Gr.	′	Ar.V.
0	23	5	22	50	20	34	19	29	18	23	17	23	16	26	15	33	14	43	13	56	13	11	12	29	11	49	30
1	22	36	21	22	20	7	19	2	17	57	16	58	16	2	15	10	14	20	13	35	12	51	12	10	11	31	29
2	22	6	20	53	19	39	18	35	17	30	16	32	15	38	14	47	13	58	13	13	12	30	11	50	11	12	28
3	21	34	20	22	19	9	18	6	17	3	16	6	15	12	14	2	13	35	12	51	12	9	11	30	10	53	27
4	21	1	19	50	18	39	17	37	16	35	15	39	14	46	13	57	13	11	12	28	11	47	11	9	10	33	26
5	20	27	19	17	18	7	17	7	16	6	15	10	14	19	13	32	12	47	12	5	11	24	10	48	10	12	25
6	19	52	18	43	17	34	16	35	15	36	14	42	13	52	13	5	12	22	11	41	10	2	10	26	9	51	24
7	19	15	18	8	17	0	16	3	15	5	14	12	13	23	12	38	11	56	11	16	10	39	10	5	9	30	23
8	18	37	17	32	16	26	15	30	14	33	13	42	12	55	12	11	11	30	10	51	10	15	9	41	9	9	22
9	17	58	16	54	15	49	14	55	14	0	13	10	12	25	11	42	11	3	10	26	9	51	9	18	8	47	21
10	17	18	16	15	15	12	14	19	13	26	12	39	11	55	11	14	10	35	10	1	9	26	8	54	8	24	20
11	16	35	15	35	14	34	13	43	12	52	12	6	11	24	10	44	10	7	9	34	9	1	8	30	8	2	19
12	15	51	14	53	13	55	13	6	12	17	11	33	10	52	10	14	9	39	9	6	8	35	8	6	7	39	18
13	15	6	14	11	13	15	12	28	11	41	10	58	10	19	9	43	9	10	8	38	8	9	7	41	7	15	17
14	14	20	13	27	12	34	11	49	11	4	10	24	9	46	9	12	8	40	8	10	7	42	7	16	6	51	16
15	13	33	12	43	11	52	11	10	10	27	9	48	9	12	8	40	8	10	7	41	7	15	6	51	6	27	15
16	12	45	11	57	11	9	10	29	9	48	9	12	8	39	8	8	7	39	7	13	6	48	6	25	6	3	14
17	11	56	11	11	10	25	9	47	9	9	8	35	8	4	7	35	7	8	6	44	6	2[illegible]	5	59	5	38	13
18	11	5	10	23	9	40	9	5	8	29	7	53	7	29	7	2	6	37	6	14	5	52	5	32	5	13	12
19	10	13	9	34	8	55	8	22	7	48	7	20	6	53	6	28	6	5	5	44	5	24	5	5	4	48	11
20	9	21	8	45	8	9	7	38	7	8	6	42	6	17	5	54	5	33	5	11	4	56	4	38	4	22	10
21	8	28	7	55	7	22	6	55	6	27	6	3	5	40	5	19	5	1	4	43	4	27	4	11	3	57	9
22	7	33	7	4	6	3	6	10	5	45	5	24	5	4	4	45	4	28	4	12	3	58	3	44	3	31	8
23	6	38	6	12	5	46	5	25	5	3	4	44	4	26	4	10	3	55	3	41	3	29	3	17	3	5	7
24	5	43	5	21	4	58	4	41	4	21	4	4	3	49	3	35	3	22	3	10	2	59	2	49	2	39	6
25	4	47	4	28	4	9	3	54	3	37	3	23	3	11	3	0	2	48	2	38	2	3[illegible]	2	21	2	13	5
26	3	50	3	35	3	20	3	7	2	54	2	43	2	33	2	24	2	15	2	7	2	0	1	53	1	46	4
27	2	53	2	42	2	30	2	20	2	10	2	2	1	55	1	48	1	41	1	36	1	30	1	2[illegible]	1	[illegible]0	3
28	1	55	1	48	1	40	1	34	1	27	1	22	1	17	1	12	1	8	1	4	1	[illegible]	0	57	0	53	2
29	0	58	0	54	0	50	0	47	0	43	0	41	0	9	0	36	0	34	0	32	0	3[illegible]	0	[illegible]	0	[illegible]	1

Æquatio Orbis ☿ ſubtrahenda. [illegible] Signa.

maximas agamus gratias, eumq; devotâ mente invocemus, ut hæc ſtudia ad Eccleſiæ emolumentum pertinentia fovere & promovere pergat, nobisq; Eccleſiæ filiis in hac ærumnoſa vita ſuâ gratiâ clementer adſit, quò depulſis errorum tenebris à lumine naturæ traducti ad lumen gratiæ proficiamus & perveniamus ad lumen gloriæ. Sicq; DEUM primum Motorem immobilem, perfectum, æternum, hic à tergo in operibus manuum ejus contemplati poſt hanc fragilem & laborioſam mortalitatem eum cum glorioſo Sanctorum cœtu in cœlo triumphantium videamus à facie ad faciem, amemus, & ſine fine laudemus, per Chriſtum JESUM, Dominum noſtrum Amen.

FINIS.

BIBLIOTECA NAZ. ROM. VITTORIO EMANUELE

INDEX TABULARUM ET PRÆCEPTORUM IN HAS TABULAS

In Partem Priorem, quæ Tabulas & Doctrinam Primi Mobilis complectitur.

TAbula Aſcenſionum Rectarum in gradibus, minutis ac ſecundis Zodiaci ad declinationem Solis maximam 23. Grad. 3[illegible] minut. qualis fuit proximo ſeculo pag. 1.

Tabula Sexageſimorum deſerviens Logiſticæ multiplicationi, diviſioni atq; partis proportionalis inventioni à pag. 2. ad pag. 13.

Tabula Æquationis diei naturalis ad limitandum motum Planetarum p. 14.

Tabula I. radicalis Mediorum Motuum Solis in Annis collectis & expanſis, nec non diebus cujuslibet menſis. à pag. 15. ad 25.

Tabula Proſthaphæreſeon Æquinoctiorum, obliquitatis Eclipticæ & latitudinum ſtellarum fixarum. pag. 26. & 27.

Tabula æquationum Solis pag. 28. & 29.

Tabula Longitudinis & Anomaliæ Solis p. 30.

Tabula aſcenſionum rectarum à o. ad Latitudinem 8. graduum Zodiaci à p. 31. ad 42.

Tabula declinationum intra 8. gradus Zodiaci à p. 43. ad 48.

Tabulæ Aſcenſionũ obliquarũ ſpeciales ad ſingulas fere Poli elevationes à p. 49. ad 98.

Tabula Polorum parium & imparium domorum ſecundum viam rationalem p. 99.

Tabula Polorum ſingularum domorum ſecundum Campanum & Gazulum. p. 100.

Præcepta Iſagoges in has Tabulas Primi Mobilis.

1. De utilitate & diſpoſitione harum Tabularum in genere. pag. 1.
2. De ſupputando vero loco Solis (qui in doctrina Primi Mobilis ſupponitur) ad quodvis tempus ante & poſt æram Chriſtianam. à pag. 4. ad p. 20.
3. De Uſu Tabulæ æquationis dierum. pag. 14.
4. De convenientia calculi loci Solis cum obſervationibus Nobiliſſimi Tychonis & aliorum Aſtronomorum. à pag. 21. ad p. 25.
5. De modo ſupputandi Longitudinem & Latitudinem Stellarum fixarum ad quodvis tempus ante poſt æram Chriſtianam. à pag. 26. ad 31.

Hoc præceptum etſi quoq; ad doctrinam Secundorum Mobilium ſpectat: tamen propter connexionem cum Tabb. Solaribus huc referre volui.

6. De definitione aſcenſionis rectæ, differentia inter hanc & Mediationem Cœli, nec non de uſu Tabulæ aſcenſionum rectarum. à pag. 31. ad d. 40.
7. De uſu Tabulæ declinationum. à pag. 41. ad p. 46.
8. De facili modo colligendi differentiam aſcenſionalem cujuslibet Planetæ ope Tabulæ declinationum & Canonis Logarithmorum per unam proſthaphæreſin Meſolog[illegible] declinationis & latitudinis loci, ita ut peculiari Tabula differentiarum aſcenſionalium non opus ſit. à pag. 46. ad 52.
9. De compoſitione Tabularum aſcenſionũ obliquarũ & earundem uſu. à p. 52. ad 63.
10. De modo exquirendæ deſcenſionis obliquæ ex Tabulis aſcenſionum obliquarum. à pag. 55. ad 57.
11. De ratione inveſtigandi arcum Zodiaci deſcendentem ex datis deſcenſionibus obliquis. à pag 63. ad 66.

12. De methodo conſtituendi cuſpides XII. Domorum ex Tabulis aſcenſionum ſecundum viam rationalem Joh. Regiomontani. à pag 66. a[illegible]o.
13. De fundamento, ex quo Tabula domorum rationalis conſtructa ſit à p.[illegible]. ad [illegible]
14. De modo erigendi thema ſecundum formam Campani & Gazuli. à pag [illegible]. ad [illegible]6.
15. De modo Dirigendi rationali. à pag. 8[illegible]. ad [illegible]9.
16. Concluſio harum Tabularum Primi Mobilis. à pag 99. [illegible]1[illegible]o.

In Partem Poſteriorem, quæ Tabulas Secundorum Mobilium exhibet.

Præmiſſis ſupra pag.15 & ſeqq. Tabulis Motuum Solis ſequitur. Tabula II. radicalis ſimplicis motus, Lunæ in annis collectis & expanſis ante & poſt æram Chriſtianam, nec non ſingulos dies 12. menſium. à pag 1[illegible] ad 111.
Tabula æquationum Lunæ à pag 112. ad 113.
Tabula æquationum Lunæ menſtruæ à pag.114. ad 1[illegible]9.
Tabula ſimplicis motus Lunæ in horis & ſcrupulis nec non Tabula reductionis Lunæ à propria orbita ad Eclipticam pag.12[illegible].
Tabula æquationum Nodorum Lunæ pag. 121.
Tabula Latitudinis Lunæ: ita enim legendum & titulus *æquationum Nodorum* delendus eſt. pag. 122.
Tabula III. radicalis mediorũ motuũ Saturni in annis collectis & expãſis à p.1[illegible]3. ad 127.
Tabula æqualium motuum Saturni in menſibus ac diebus à pag.1[illegible]8. ad 133.
Tabula Longitudinis & Anomaliæ ♄ in horis ac minutis. pag.133.
Tabula æquationum Saturni ratione motus Eccentrici cum Numero commenſurationis orbis ejusdem. à pag.134. ad 136.
Tabula æquationum orbis annui Saturni à pag.1[illegible]7. ad p 142.
Tabula inclinationis Latitudinis trium ſuperiorum Planetarum. à pag.143. ad 146.
Tabula IV. radicalis mediorũ motuũ Jovis in Annis collectis & expãſis à p 149 ad p.1[illegible].
Tabula æqualium motuum Jovis in menſibus & diebus à pag 154 ad 159.
In horis & minutis pag.159.
Tabula æquationis Jovis ratione motus Eccentrici cum Numero commenſurationis orbis ♃. à pag.16[illegible]. ad 162.
Tabula æquationum orbis annui Jovis à pag 1[illegible]3. ad [illegible]68.
Tabula V. radicalis mediorũ motuũ Martis in Annis collectis & expanſis à p.169 ad [illegible]73.
Tabula æqualium motuum Martis in menſibus & diebus à pag.174. ad 179.
In horis & minutis pag.1[illegible]9.
Tabula proſthaphæreſeon Eccentrici Martis cum Numero commenſurationis orbis ♂ à pag 180. ad 182.
Tabula æquationum orbis generalis pro Marte & Venere à pag.183. ad p [illegible]88.
Tabula VI. radicalis mediorũ motuũ Veneris in Annis collectis & expãſis à p 189. ad [illegible]3
Tabula mediorum motuum Veneris in menſibus & diebus à pag.[illegible]94. ad p.199.
Tabula med. mot. & anomaliæ ♀ in horis & minutis pag. [illegible]99.
Tabula Proſthaphæreſeon Eccentrici Veneris cum Numero commenſurationis orbis ♀. à pag 200 ad 202.
Tabula Latitudinaria Veneris. pag 203.
Tabula Latitudinaria Mercurii. pag 204.
Tabula VII. radicalis mediorum motuum Mercurii in Annis collectis & expanſis. à pag.205. ad [illegible]9
Tabula mediorum motuum Mercurii in menſibus & diebus à pag.210. ad 215.
Tabula med. mot. & anomaliæ ☿ in horis ac minutis pag [illegible]15.
Tabula æquationum & Numeri commenſurationis orbis Mercurii à pag 21[illegible]. ad [illegible]8.
Tabula ultima æquationum orbis ſeu argumenti longitudinis ☿ à Sole. à p.219 ad 224.

Præcepta

Præcepta Iſagoges in has Tabulas Secundorum Mobilium.

1. Ratio colligendi verum locum Lunæ ſecundum longitudinem & Latitudinem cum exemplò à pag.104. ad 13.
2. Loci Lunæ à Tychone Anno 1587, die 17. Auguſti obſervatio eximen ad haſce Tabulas contra Phil. Lansbergium. à pag. 113. ad 121.
3. Aliæ obſervationes Lunæ Tychonicæ propoſitæ à pag. 121. ad p.127.
4. De modo ſupputandi ſuperiorum Planetarum ♄, ♃, ♂, Longitudines & Latitudines à pag 128. ad 132.
5. Declaratio præceptorũ exemplo primo Computandi motus Saturni à p. 132. ad 138.
6. Enumeratio aliarum obſervationum tùm veterum tùm recentiorum Saturni ad haſce Tabulas revocandarum. à pag 138. ad 151.
7. Recenſio aliquot exemplorum Iovis ad haſce Tabulas à pag 152. ad 166.
8. Locus ſtellæ Martis juxta tradita præcepta ex competentibus Tabulis eruitur, à pag. 167. ad 92.
9. Quin & antiquæ Martis obſervationes ad haſce Tabb. exiguntur à pag. 173. ad 187.
10. Hic adducuntur & recentes ſtellæ Martis animadverſiones. à pag. 18[illegible]. ad 185.
11. Selectæ inſuper Martis obſervationes Tychonicæ cum calculo Dn. Keppleri, Lansbergiano & noſtro conferuntur. à pag. 187. ad 193.
12. Methodus excerpendi ex hiſce Tabulis manuariis loca Planetarum inferiorum & primò quidem ſtellæ Veneris cum exemplis. à pag. 194. ad 207.
13. Deniq; exempla quoq; motus Mercurii ſunt adjecta cum Concluſione, à pag. 208. ad usq; finem.

Admonitio de nonnullis erratis.

PRiusquam hiſce Tabulis, Lector benigne, utaris, quædam Sphalmata typographica, inter revidendum à me deprehenſa, tollas velim.

Pag. 6. in area anguli communis cum numero frontis 29. & lateris deſcendentis 25. lege 12. pag. 17. ſub anno longitudinis ☉ lege. 11. ſign. 29. gr. 45.′ 40″. pag. 19. linea penult. l. pag. 14. p. 23. linea penult. l. pro nullis adhærentibus minutis, *minus uno minuto*. pag. 8. in diff. A. 1. Sign. Subt. e regione 6 & 7. grad. lege l. 41 p. 2[illegible]. in fronte differ. 4. ſign. l. diff. 5. & in diff. 5. Sign. l. diff. 5. In calce diff. 6. 7. & 8. ſign. lege [illegible] diff. A. pag. 38. ſub latitud. Septentr. 6. grad. è regione 15. gr. l. 19′. p. 54. in elevatione gr. 54. & e regione 16. gr. l. 5. gr. pag. 60. in communi angulo gr. 21. & 7. l. 10′ pag. 70. poſt Tabulam lineæ [illegible]. l. 25. gr. 57′ ♐. pag. 79. in fronte ſub initio l. 37. gr. pag. 89. è regione fronti 56 gr. & lat. ſiniſtri deſc. l. 93. gr. 33 & è regione collaterali 57. gr. l. 92. gr. 9′. pag. 120. In ſcrupulis horarum ☽ & in latitud. è regione 50′. l. 27′. Falſo titulo Tabulæ pag. 1[illegible] ſubſtitue: Tabula *Latitudinis* Lunæ. pag. 134. in calce Tabulæ: Adde 10. Signa. l. Adde 9. Signa. Et loco Adde 9. Signa lege: Adde 10. Signa. pag. 135. ſub [illegible] o 2. Sign. & Numero commenſur. orbis ♄ pone Gr. /. pag. 162. in fronte Differ. add. muta [illegible] *ſubtr* utrobiq;. p 163. Num. com. orb. ♃ 41. gr. & num. deſcend. ſin. l. 7′. 1. 11. pag. 180. & ſeq. in Tabula proſthaphæreſeon ♂, ♀, & ☿. Ultimum numerum 30 grad in latere ſiniſtro deſcendente, ob anguſtiam chartarum omiſſum ſupple ex Tabulis ordine ſequentibus, Nam o. ſignum supplet 1. ſign: 1. ſignum ſupplet 2. ſigna, & ſic conſequenter. quin & numeros ſubductis lineis à ſe invicem diſtingue, ut in reliquis a me & typotheta factum: hic verò ob nimis breve chartæ ſpatium intermiſſum.

Reliquos numeros, qui vel obtusè excuſi, vel præpoſterè collocati, vel inverſi ſunt, Lector ingenioſus conferendo eos cum præcedentibus & ſequentibus facilè poterit emendare.

DEO Trino & Uni ſit laus, honor & gloria in ſecula ſempiterna. Amen.

by Google

Clariſſimo & Excellentiſſimo VIRO
DN. LAURENTIO EICHSTADIO, Med. D.
& Phyſico in inclytâ Stetinenſium Rep.
celeberrimo.

LAULENTIUS EICHSTADIUS D.
Per Anag.
RES LAUDAT: HIC DIVINUS EST.

MAgne Vir, illuſtris Sophiaq; Hygiaq; Sacerdos,
Sanctæ Decus Mathеſeos:
Sic benè Cecropiæ doctis Latiaq; Minervæ
Beatus intras Artibus;
Publica morborum requies, commune Medentûm
Lumen, Machaon inclytus;
Inclyta Naturæ Genio igneſcente Voluptas,
Noſtri Venuſtas ſeculi.
Eloquio crevêre tuo myſteria cœli,
Polus ſolo recluditur;
Totum implevisti claris ſermonibus Orbem.
Quibus nihil præſtantius;
Enthea Divini ingenii miracula, Muſæ
Plenis loquuntur uſibus:
Finibus Arctois & Terris clarus Eois;
Afris, Iberis maximus:
Sanctum opus, usquè ſuis dignum Natalibus exit;
RES LAUDAT, HIC DIVINUS EST.

Quod venerando ſuo Dn.
D. EICHSTADIO grat. ſc.

LAURENTIUS LUDENIUS, Holſat: PH. & J. U. D. Poët. C. Exprofeſſor in almâ Vniverſitate Gryphiswaldenſi; & jam in Regiâ Academiâ GUSTAVIanâ, quæ Dorpati eſt ad Embeccam, Profeſſor Juris, Oratoriæ ac Poëſeos.

FINIS.

Digitized by Google